Ваш помощник круглый год

Огородник

ежемесячное издание

1'2014

ЯНВАРЬ 2014

Лунный календарь
На 2014 год

ПОСТРОЙКИ *и ремонт*

Как цветет **капуста?**

Священное дерево — **зизифус**

Садовая **аптека**

Пора строить **гнезда**

Крошка черри — *"Зимняя вишня"*

Вы чувствуете? Весна пришла! Да-да, я не ошиблась. Ведь что ни сутки по минутке добавляется день, становится короче ночь. Весна света! И настроение сразу меняется, снова верится в лучшее, хочется обновления. Череда праздников хоть и отвлекает нас от привычных мыслей о саде-огороде, но не надолго. Тем более, что и в подарок мы часто получаем семена, садовый инвентарь, книги о растениях… Ну как нам без любимого дела!

С началом года появляются и хлопоты о новом урожае: запасаемся семенами, решаем, что и сколько посеять-посадить, выбираем не только сорта, но и технологии. Есть о чем думать! Уверены, что «Огородник» во многом сможет вам помочь, подсказать, ответить на вопросы. И пусть, невзирая на все катаклизмы, цветут и радуют богатыми урожаями земли Украины, пусть процветают ваши семьи.

Мира вам и добра в новом году!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

В номере:

Огород 6

Что сеять будем?

Лучше, устойчивее, вкуснее ... 6
Пластичные и урожайные 9
Главный огородный «букет» 10

Конкурс "Крупицы опыта"

Корнеплоды для здоровья 12

Коллекция

Черри: до чего же красивы! 14

Мы — с вами

К овощному старту — во всеоружии 18

Событие

К сезону готовы! 22

Сад 26

Основы

Садовая аптека 26

Сорт

Священное дерево — зизифус 28

Высоковитаминные

Чудо-ягода облепиха 30

Наши консультации

Цветут, да не родят 32
Почему деформируются плоды груши? 32

Орехоплодные

Операция «прививка» 34

Дизайн усадьбы 46

Нынче в моде

Тысячелистник:
путь от Золушки в принцессы 46
Любимая с детства «кашка» 49

Технологии

Цветы «для профессионалов» 50

АГРОШКОЛА

Подворье 54

Птичник

Пора строить гнезда 54

Домострой 56

Питание и здоровье

Орехи — ценный продукт питания 56

Фитотерапия

Вирусам — решительный бой 60

Вечерком

Лепим из теста 62

Постройки и ремонт

Напольные покрытия 64
Надоела плесень и высокая влажность?
Решение есть! 67

БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ

Лучше, устойчивее, вкуснее...

Какие сорта и гибриды томатов и перцев выбрать — давно и хорошо известные или совсем новые? Почему ученые селекционного центра «Гавриш» все время работают над улучшением качества, изобретая новинки, если в Госреестр уже внесено более 1000 наименований? Эти вопросы очень часто задают любители свежих сочных салатов и домашних заготовок накануне очередного дачного сезона. Ответ очень прост: «Выбираем новинки, ведь нет предела совершенству!».

ТОМАТНЫЕ ШЕДЕВРЫ

Несмотря на то, что томаты и перцы от селекционного центра «Гавриш» давно знают и любят огородники, каждый год появляются новинки, которые поражают своими свойствами. Томаты, например, обладают разнообразной формой и окраской плода, различными типами роста, а также высокой экологической пластичностью, что позволяет выращивать их в открытом и защищенном грунте в самых разных регионах. Особенно ценны гибриды, обладающие повышенной устойчивостью к болезням, что гарантирует хороший урожай даже в сложных погодных условиях.

Среднеспелый томат **Акулина** отличается неприхотливостью, урожайностью и устойчивостью к неблагоприятным факторам внешней среды. Прекрасно растет в открытом грунте и под пленочными укрытиями. Плоды крупные, массой 200 г, ярко-красные, мясистые, очень сладкие.

Среднеранний томат **Толстушка** — с крупными плодами массой 250—300 г, сахарной, разламывающейся сочной мякотью темно-красного цвета, с выраженным томатным ароматом. Предназначен для выращивания в открытом грунте и под пленочными укрытиями. Идеально подходит для свежих салатов и томатной основы в консервах. Отдельные плоды Толстушки могут весить более 500 г!

Толстые щечки

Томат **Толстые щечки** в открытом грунте достигает в высоту всего 60 см. Плоды слаборебристые, красные, массой 250 г, мясистые, хороши и в консервации, и в салатах. Растения не нуждаются в формировке и подвязке.

ЧТО СЕЯТЬ БУДЕМ?

Ультраскороспелый сорт **Детская сладость** — лучший вариант для выращивания в открытом грунте. Максимальная высота растений — 60 см. Томат Детская сладость неприхотливый, успевает отдать свой урожай до массового распространения фитофторы. Плоды массой до 120 г, ярко-красные, яйцевидные, гладкие, очень сладкие, отлично подходят для

Сицилийский перчик

цельноплодного консервирования и домашней аджики. Из высокорослых хочется отметить скороспелый томат **Сицилийский перчик.** Плод перцевидной формы, сочный, с плотной мякотью, интенсивно-красный, вкусный, крупный (масса 150 г). Рекомендуется для консервирования и приготовления салатов, идеально подходит для замораживания и приготовления вяленых томатов. Товарная урожайность 4,5—5,0 кг с 1 растения.

НАДЕЖНЫЕ И УРОЖАЙНЫЕ ПЕРЦЫ

Выбор сорта или гибрида оказывает значительное влияние на конечный результат. Мы с удовольствием представляем наши лучшие сорта перца, которые отличаются не только разнообразием формы и окраски плодов, но и устойчивостью к неблагоприятным факторам среды, неприхотливостью в выращивании и, конечно, высокой стабильной урожайностью, отменным вкусом. Широкий ассортимент сортов и гибридов удовлетворит любого огородника.

Адмирал F1 — среднеранний гибрид для пленочных теплиц и открытого грунта, с мясистыми, толстостенными, насыщенно-красными плодами массой до 150 г. Отличается засухоустойчивостью, хорошей транспортабельностью и лежкостью плодов, их высокими вкусовыми качествами. Один из самых надежных и урожайных перцев нашей коллекции.

Бабушкина грядка — среднеранний сорт для пленочных теплиц и открытого грунта со стабильной урожайностью. Плоды глянцевые, толстостенные, мякоть сочная. Масса плода — до 150 г, толщина стенки — до 8 мм.

Красный колпак F1. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и открытом грунте. Плоды высокой

Какаду

Бабушкина грядка

товарности, достигают массы 140 г, толщина стенки — 7 мм, славятся отличным вкусом и ароматом.

Какаду — неизменный лидер продаж последних лет. Сорт высокорослый крупноплодный, для выращивания в теплицах и под высокими укрытиями. Отличается продолжительным периодом плодоношения, высоким урожаем. Плоды необычной удлиненной формы, очень сладкие, толстостенные, массой 250 г и более.

Красный куб — сорт прекрасно подходит для выращивания под пленочными укрытиями и в открытом грунте. Растение с компактным кустом небольшой высоты (до 70 см). Плоды крупные, толстостенные, кубовидной формы (самая востребованная на рынке), массой до 200 г, сочные, ярко-красные.

Париж

Париж — высокорослый, крупноплодный сорт перца с яркими, красными, толстостенными плодами. Мощные растения отличаются высокой нагрузкой плодов и равномерной отдачей урожая. Плоды кубовидные, массой до 200 г, темно-красные, с выраженным сладким вкусом и тонким перечным ароматом.

ЭФФЕКТ ПИКИРОВКИ

Зимние месяцы — это уже начало огородного сезона. Если вы определились с выбором сортов и гибридов томатов и перцев, то пора подумать и о подготовке рассады. Первыми на рассаду сеют перцы, ведь их урожайность прежде всего зависит от высококачественной рассады. Посев следует начинать в начале—середине февраля. Оптимальным возрастом рассады считаются 60—75 дней (в зависимости от срока посева и посадки), более ранний посев в домашних условиях обеспечит и более качественную рассаду. Посев можно проводить сухими семенами. Для этого в хорошо промоченном грунте делают бороздки, в которые раскладывают семена и засыпают слоем (около 1,5 см) того же грунта. Емкость накрывают пленкой и ставят в теплое место (25—30 °С). Через 7—10 дней появляются всходы, после чего пленку снимают и стараются поддерживать температуру чуть ниже — около 22—24 °С. При появлении первого настоящего листа приступают к пикировке, то есть рассаживают сеянцы на большее расстояние. Значение этого агроприема часто недооценивают. Пикировка — это не только увеличение площади питания растения, но еще и стимуляция ветвления корня, закладка более мощной, разветвленной корневой системы. После пикировки сеянцы следует полить. Очень важно в этот период поддерживать оптимальные температуру и влажность, поскольку именно сейчас опасно такое заболевание, как черная ножка, которое часто поражает сеянцы не только капусты и томатов, но и перцев. Через 14—16 дней приступают к первой подкормке комплексными растворимыми удобрениями.

Подкормки повторяют каждые 10—14 дней, ориентируясь на состояние растений. Если рассада тонкая, лист у нее светлый, количество или концентрацию раствора при подкормках можно увеличить. В принципе, сеянцы постоянно можно поливать слабым раствором минеральных удобрений. Комнатные условия не идеальны для выращивания рассады, и часто случается, что рассада начинает вытягиваться, растения становятся высокими, междоузлия длинными. При обнаружении первых признаков перерастания рассады ее следует перенести в более прохладное место и ограничить поливы.

Александр ДЫННИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Пластичные и урожайные

Неблагоприятные погодно-климатические условия последних лет, снижение качества урожая овощной продукции заставляют овощеводов-профессионалов и любителей пересматривать не только ассортимент овощных растений, но и общепринятые агроприемы.

Соломон F1

Огородники со стажем помнят, как в советские времена выручали сорта молдавской селекции, которые подходили для возделывания во всех зонах Украины. Вот и сегодня ученые Приднестровского НИИ сельского хозяйства рекомендуют сорта и гибриды овощных культур разного назначения (для открытого и защищенного грунта, потребления в свежем виде и переработки, длительного хранения и консервирования) пригодные для выращивания не только в Приднестровье, но и в Украине. Это, например, Меркурий F1, Нептун F1, Карнавал F1, Мечта F1, Андромеда F1, Союз 8 F1 и др.).

Но ежегодно сортимент пополняется новыми более урожайными гибридами с привлекательными и вкусными плодами: **Примадонна F1, Кривянский F1, Иваныч F1, Есения F1, Джулия F1, Соломон F1**. У них высокая жаро- и болезнестойкость, они пластичны и стрессоустойчивы. Плоды не имеют дефектов, белого стержня внутри и очень популярны как у производителей, так и у потребителей. Профессионалы выбирают эти гибриды для рыночной торговли из-за высокой урожайности (в 2—3 раза выше, чем у сортов). Фермеры особенно интересуются розовоплодными сортами и гибридами, цена на которые, как правило, значительно выше, чем на красные.

Рассадный и безрассадный способы выращивания, сорта разных групп спелости, так называемые «долгоиграющие» (типа Де Барао), а также летние сроки высадки позволяют создать конвейер томатной продукции.

Для летней посадки пригоден гибрид томата **Соломон F1**. При посадке его в июле период потребления томата продлевается еще на пару месяцев, к тому же лежкость у него до двух месяцев. Соломон завоевал симпатию не только производителей, но и потребителей благодаря своим отличным вкусовым и товарным качествам.

Положительно характеризуют фермеры новый гибрид **Примадонна F1** — крупные плоды, отличный вкус и хорошая транспортабельность. Но особого внимания в последнее время заслуживает опыт овощеводов Закарпатья — с одного растения они получают урожай дважды. Чтобы получить продукцию в сентябре—октябре, приемлем летний срок посадки, но в последние годы из-за сложных погодных условий летом это стало проблематично. Более доступно и реально получить второй урожай на отплодоносивших растениях.

После сбора первого урожая (примерно в I декаде июля) проводят сначала двукратную интенсивную подкормку аммиачной селитрой и повторно, а затем с интервалом в 5 дней азотно-фосфорную подкормку для получения пасынков. На растении оставляют два наиболее развитых пасынка. Для профилактики болезней, повышения иммунитета, ускорения процесса роста растений желательно дополнительно поддержать их специальными препаратами (акробат и эпин-экстра). Через три недели на старой корневой системе формируется новый куст в два стебля. Если нижние пасынки отсутствуют, можно оставить любые два наиболее развитые.

Когда сформированы новые стебли, рекомендуются обработки стимуляторами (атоник, эпин-экстра и др.), которые способствуют обильному цветению, а также предупреждают осыпание цветков и завязей.

Эпин-экстра представляет собой препарат, который объединяет свойства регулятора роста, индуктора стойкости, антиоксиданта. Особенно эффективна обработка препаратом эпин-экстра в период вегетации в смеси с комплексными удобрениями в виде внекорневой подкормки. Обновление стебля должно пройти до 10—12 июля, и когда в кисти сформируются плоды размером с орех, растения для формирования полноценного урожая нужно опять интенсивно подкормить два-три раза комплексным удобрением. Созревает второй урожай в последней декаде августа—начале сентября и длится до самых морозов. Если первый урожай, к примеру, гибрид Примадонна F1 формирует около 16—18 кг/м^2, то второй бывает даже выше первого.

Обычно в июле—августе пик жаркой погоды, поэтому обработки стимуляторами (эпин и др.) следует проводить с интервалом в две недели. Важно также притенять растения, своевременно поливать, проводить профилактику распространения болезней.

Елена ЛАЗАРЕВА,

доцент кафедры селекции и семеноводства

Днепропетровского аграрного университета,

кандидат сельскохозяйственных наук

ЯКІСНЕ НАСІННЯ ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР,
в тому числі ПРОДУКТИВНІ ГІБРИДИ ТОМАТІВ
від торгової марки «ВО САДУ ЛИ В ОГОРОДЕ»

Во саду ли в огороде

Для отримання безкоштовного каталога надсилайте порожній конверт зі зворотною адресою на адресу: Київ 03083, а/с 44, Олені Лазаревій.

наш сайт **www.lazareva.info** • інтернет-магазин **www.seed.ua** • тел. **050-268-18-95**

Главный огородный «букет»

Цветная капуста привычно стоит особняком, потому что совершенно не похожа на головастую основательницу большого семейства. И, тем не менее, пользуется нашей благосклонностью, одаривая нас своими вкусными соцветиями-головками. С каждым годом этот замечательный овощ становится все популярнее. Спрос на него есть всегда, и это хороший стимул для селекционеров, работающих над созданием новых сортов и гибридов.

ГОЛОВУ НЯНЬЧАТ ЛИСТЬЯ

У нас, а также в Европе и Америке более всего ценятся снежно-белые головки цветной капусты, в Индии и Китае предпочитают кремовые. Выращивают также гибриды с зелеными, оранжевыми (Коллаж F1) и фиолетовыми головками (Фиолетовая королева F1, Граффити F1, Аметист F1). Наиболее популярными стали гибриды с очень плотными и крупными головками массой до 1,5 кг. Цветная капуста сортотипа Романеско (гибриды Шеннон F1, Амфора F1) с оригинальными куполообразными головками желто-зеленого цвета, состоящими из необычного вида заостренных «букетиков», пока еще считается диковинкой, но она также обладает замечательными вкусовыми качествами. Появился первый гибрид цветной капусты и брокколи Броккаули F1.

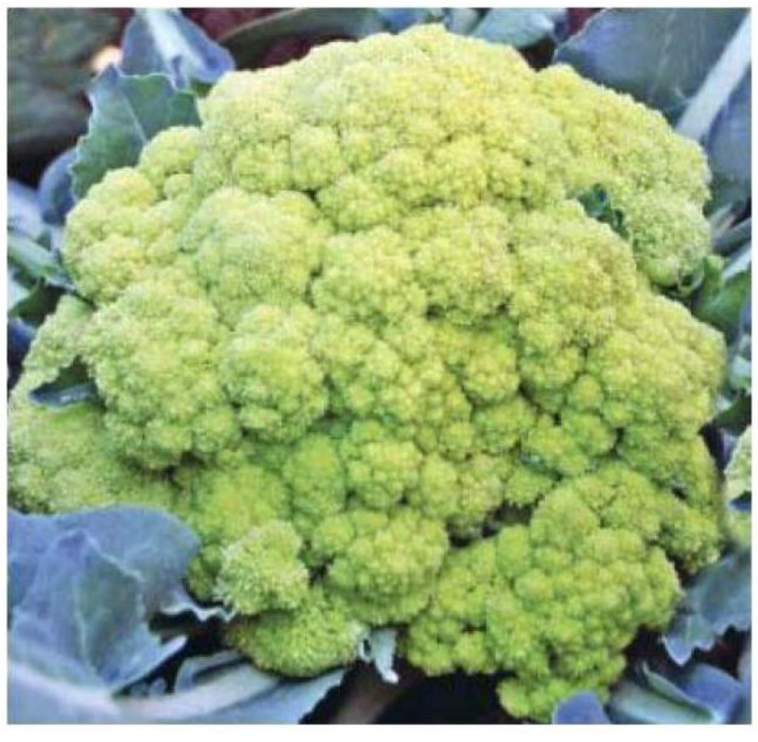
Однако какого бы цвета и вида не были головки (а это прилегающие друг к другу укороченные и утолщенные мясистые цветоносы с зачатками соцветий), их качество, величина и плотность зависят от здоровья листьев. Есть у этой культуры особенность — только при хорошем развитии листьев те самые мясистые цветоносы дружно и обильно ветвятся, а значит, головка разрастается, но остается плотной. При этом образование репродуктивных органов (соцветие, цветки) задерживается, и головка не так быстро рассыпается на отдельные «веточки». Почему так важны листья? Да потому, что как только завязывается малюсенькая головка, листья жертвуют собой ради нее — развитие и рост съедобной части идет в основном за счет оттока питательных веществ из листьев. Сами же листья с момента зарождения головки растут гораздо медленнее. Поэтому так важно задолго до наступления этого момента обеспечить им условия для хорошего развития и накопления достаточного запаса питания. И тут особенное значение имеет достаточное количество микроэлементов, особенно бора и молибдена: при их недостатке растение не имеет силы формировать головку. Следующий «элементарный» секрет — фосфор. При его дефиците листья плохо развиваются, может отмереть верхушечная точка роста. Причем недостаток фосфора в первые недели вегетации невозможно восполнить последующим внесением фосфорных удобрений.

Количество листьев у цветной капусты зависит от сорта, сроков созревания, сезона выращивания. Так, у ранних скороспелых сортов листьев меньше, головка начинает формироваться и достигает потребительской зрелости при 13—15 листьях, а у среднеранних — на стадии 15—16 листьев головка достигает всего 0,5—1,0 см в диаметре.

КАК ЗАПУСТИТЬ КАПУСТНЫЙ КОНВЕЙЕР

Сорта цветной капусты делят на раннеспелые, у которых вегетационный период от полных всходов до хозяйственной спелости головок составляет 85—120 дней, среднеранние — 90—140 дней и позднеспелые — до 170 дней. Стоит заметить, что в характеристиках сортов часто указывают срок не от посева, а от времени высадки рассады до товарной спелости головок.

Впрочем, продолжительность вегетации определяется не только биологическими особенностями сортов, но также сезоном выращивания. Цветная капуста — растение длинного дня, поэтому в летние месяцы она созревает быстрее, период от посева до образования головок в это время короче, чем при весеннем выращивании. Загвоздка, однако, в



Броккаули F1

Амфора F1

Сорт, гибрид	Группа спелости сорта или гибрида	Форма головки	Характеристика	Использование
Авизо F1	Раннеспелая, 100—110 дней		Масса 1,2—1,5 кг. Головки долго сохраняют плотность. Обладает самопокрывающей способностью.	Употребление в свежем виде, переработка (для замораживания, консервирования)
Альрани	Раннеспелая, 85—100 дней		Масса 0,9—1,0 кг. Выровненные головки	Употребление в свежем виде, переработка
Амфора F1	Раннеспелая, 85—90 дней		Масса 0,8—1,0 кг. Декоративный вид	Употребление в свежем виде
Бландине F1	Ультраранняя, 70—85 дней		Масса 1,4—2,3 кг. Обладает самопокрывающей способностью. Для получения раннего урожая	Универсального назначения.
Империал	Среднеранняя, 90—110 дней		Масса 1,0—1,2 кг. Отличная однородность головок	Употребление в свежем виде
Латеман F1	Среднеспелая, 98—130 дней		Масса 1,7—2,2 кг. Очень вкусная в переработке	Употребление в свежем виде, переработка
Наутилус F1	Раннеспелая, 95—105 дней		Масса 1,8—2,2 кг. Один из лучших гибридов для весенне-летнего сезона	Употребление в свежем виде
Пролисок F1	Раннеспелая, 85—105 дней		Масса 1,0—1,2 кг. Длительный период плодоношения	Употребление в свежем виде, переработка
Сноуболл 123	Раннеспелая, 85—100 дней		Масса 0,9—1,2 кг. Для получения ранней продукции	Употребление в свежем виде, переработка
Снежный шар поздняя	Позднеспелая, 110—120 дней		Масса 1,2—1,8 кг. Транспортабельность и лежкость хорошие	Для переработки и хранения
Сицилия пурпурная	Позднеспелая, 110—120 дней		Масса 1,0—1,3 кг. Имеет нежный изысканный вкус	Употребление в свежем виде, переработка
Тофар F1	Раннеспелая, 100—105 дней		Масса 1,5—2,0 кг. Высокое товарное качество. Можно выращивать ранней весной под пленкой	Употребление в свежем виде, переработка
Фастман F1	Сверхранняя 95—100 дней		Масса 1,5—2,0 кг. Можно выращивать в открытом и защищенном грунте	Употребление в свежем виде, переработка
Фремонт F1	Раннеспелая, 100—105 дней		Масса 1,5 кг. Для летнего и осеннего выращивания. Головка не прорастает листьями	Употребление в свежем виде, переработка
Эрфуртская	Среднеранняя, 90—110 дней		Масса 1,0—1,2 кг. Гладкие ровные головки. Для открытого и защищенного грунта	Употребление в свежем виде, переработка

том, что летние месяцы не самые благоприятные для цветной капусты: это растение умеренно теплого и влажного климата, поэтому от высоких температур страдает значительно больше, чем от пониженных. При температуре 25—30 °С в сочетании с сухостью почвы и воздуха рост растений тормозится, качество головок снижается. Чтобы облегчить растениям жизнь в жару, прибегают к поливам дождеванием. Важной особенностью ухода при выращивании цветной капусты в весенне-летний период является затенение ее головок, и тут снова на помощь приходят листья — их либо завязывают пучком над формирующейся головкой, либо надламывают 2—3 верхних листка так, чтобы они ее укрыли.

Вот так, прибегая к разным агротехническим хитростям, вполне можно выращивать этот полюбившийся современному человеку овощ весь сезон. А чтобы создать урожайный конвейер, рекомендуют высевать семена сначала на рассаду, а затем и прямо на грядку, с интервалом 15—20 дней. Лучше всего цветная капуста удается в

Сицилия пурпурная

летне-осенний период, когда спадает жара, а до наступления холодов еще остается не менее месяца.

Безрассадным способом во всех зонах Украины цветную капусту выращивают, начиная с апреля. Последние сроки посева в открытый грунт — 20 июля. Что касается рассадного способа, то важно запомнить правило: чем раньше высаживаем рассаду в открытый грунт, тем она должна быть старше. Так, возраст молодых растений ранних сортов, высаживаемых в грунт в апреле, должен составлять около 60 дней, для среднеранних сортов (майская высадка) — около 40 дней, для поздних — около 35 дней.

Фастман F1

Кира ГОЛУБНИЧАЯ,
ученый агроном

Корнеплоды для здоровья

Не стану спорить, специфический вкус и запах сельдерея не всем по душе. А вот в нашей семье все наоборот — этот полезный овощ, который называют "мужским корнем", все очень любят. В прошлом году я выращивала четыре сорта: Президент, Монарх, Диамант и чешский Албин. Уже несколько лет всю рассаду овощных культур и цветов выращиваю сама. Благодаря этому с каждым годом обогащаюсь новыми знаниями, наблюдениями и навыками.

Самых ранних сроков посева требует корневой сельдерей — уже в первых числах февраля, так как вегетационный период у него достаточно продолжительный — 120—180 суток.

Семена высевала на рассаду, придерживаясь оптимальных сроков и посевного (лунного) календаря. Поскольку марганцовку сегодня не найти "днем с огнем", для обеззараживания и повышения всхожести замачивала семена в горячем (температура 50—60 °С) отваре крапивы: заворачивала их в полотняные салфетки, опускала в банку и оставляла на ночь. Утром вынимала (кстати, отвар можно использовать повторно), промывала водой и подсушивала до сыпучести, чтобы легче было высевать эту «мелочь». Более крупные семена замачивала в янтарной кислоте. Уже несколько раз применяла этот органический стимулятор роста, результат всегда отличный.

Высеваю семена в различные емкости высотой 10—15 см, равномерно распределяю их по поверхности почвосмеси, предварительно ее уплотнив и увлажнив. **Присыпать семена почвосмесью нельзя**, **поскольку они прорастают только на свету**. Емкости накрываю пленкой или стеклом, каждый день проветриваю, удаляю конденсат, по мере подсыхания субстрата поливаю (в основном в поддон). Оптимальная температура для прорастания семян 20—25 °С. Кроме того, для лучшей освещенности (на дворе-то зима!) над рассадой протягиваю шнур с лампами дневного света либо энергосберегающими (они более экономны) и включаю их с 6 до 10 ч утра и вечером — с 18 до 22. Если семена свежие, дружные всходы появляются на 8—12 сутки.

После формирования у сеянцев 2—3 настоящих листьев пикирую их. Самые крепкие сеянцы извлекаю из почвосмеси, держа за листочки (а не за стебелек!), немножко прищипываю центральный корень и высаживаю в пластиковые 200-граммовые стаканчики, предварительно проделав отверстия в их дне. **Главное — не заглубить сеянцы.** Их нужно присыпать почвосмесью только до основания листьев.

Был у меня такой курьезный, но поучительный случай: кошка вдруг выгребла весь сельдерей из нескольких коробочек, не пострадал только сорт Президент. Сначала я расстроилась, а потом решила, что кошка сделала еще одну пикировку (читала, что полезно дважды пикировать сеянцы). Спустя некоторое время "потерпевшие" поднялись, но начали заметно отставать в росте. Через 2—3 недели после пикировки подкормила их раствором (1 ч. ложка нитроаммофоски на 1 л воды).

Перед высадкой в открытый грунт рассаду закаляла — выносила на утепленный балкон, когда температура поднялась до 10—15 °С, сначала оставляя ее там на пару часов, а потом постепенно увеличивала время.

Каждый день с утра тратила 2—3 часа на уход за рассадой: поливала, рыхлила почву, подкармливала. Работы, конечно, много. Но зато мои труды всегда окупаются: качественная рассада, хороший урожай и ни с чем не сравнимое моральное удовлетворение.

В прошлом году самой лучшей у меня оказалась рассада сорта Президент. А ведь уход и условия выращивания были

Сеянцы сорта Президент до и после пикировки

Рассада овощей и цветов закаляется на балконе

После удаления тонких боковых корешков корнеплоды быстрее набирают массу

одинаковыми для всех. Думаю, все дело в семенах. В магазине обратила внимание на новинку — семена фирмы GL SEEDS. Не могла остаться равнодушной — купила и не пожалела, ведь больше других меня порадовал именно сорт Президент.

Самое оптимальное время для высадки рассады в грунт — I декада мая, когда минует угроза заморозков. Заправляла лунку перегноем или компостом, добавляла 1—2 ст. ложки древесной золы, выливала по 0,5 л воды. Корни аккуратно опускала в глубокие лунки (делала колышком) до основания листьев и обжимала руками, сверху мульчировала сухой почвой с грядки. Высаживала рассаду по схеме 40х40 см.

Поливала сельдерей часто (он известный водохлеб), причем старалась увлажнить почву на большую глубину — под каждое растение выливала не менее 2 л воды. Через две недели после высадки рассады на постоянное место проводила первую подкормку (1 л коровяка на 10 л воды), а спустя 3—4 недели подкармливала растения раствором куриного помета (0,5 л на 10 л воды), выливая под каждое растение 0,5 л питательного раствора.

В конце июля вокруг корнеплода часто образуется много корешков, даже у поверхности почвы, – они тянут на себя влагу и удобрения. Поэтому я маленькой лопаткой **отгребаю землю вокруг каждого корнеплода и обрезаю эти тонкие корешки.** Очень важно периодически обрывать нижние подвявшие или устаревшие листья, чтобы корнеплоды оставались открытыми, это способствует их росту.

Самые красивые и крепкие растения с крупными корнеплодами были на грядке, где рос сорт Президент. Вот вам яркое доказательство известной пословицы "каково семя, таково и племя". А его собратья других сортов выглядели, мягко говоря, неважно, поэтому и корнеплоды были мелковаты. Думаю, вторая пикировка была не нужна — это стресс для рассады.

Нужно учесть, что сельдерей в осенний период наращивает корнеплоды. И чтобы их не тронули первые заморозки (они потом плохо хранятся и гниют), нужно обязательно прикрыть корнеплоды, сначала почвой, сорняками, а сверху — спанбондом, закрепив его на кольях. Вот так сельдерей и простоял до начала ноября.

Такого урожая у меня еще никогда не было: вырастила около 40 шт. корнеплодов массой 500—1000 г. Это был мой личный рекорд!

Ирена ЗАГАРОВА, г. Хмельницкий

Черри:

до чего же красивы!

Удивительно, но раньше я и подумать не мог о том, что мне когда-либо захочется рассказать о таких томатах, как черри! Конечно же, я выращивал их и раньше — ну один-два сорта — просто так, ради забавы и разнообразия. И то ли я не особо к ним присматривался, то ли слишком спешил собрать эти помидорчики... Но позапрошлой весной почему-то уж очень захотелось попробовать пару-тройку новых сортов. А впрочем, гулять — так гулять: решил, пусть их будет хотя бы с десяток-другой.

Честно говоря, результат этого эксперимента оказался настолько неожиданным и впечатляющим, что мне пришлось в значительной мере изменить свое отношение к этому типу томатов. И даже более того — стал очевидным, и как бы само собой разумеющимся тот факт, что черри-томаты пришли ко мне надолго и совсем не случайно, и теперь, полагаю, заслуженно займут достойное место в моей коллекции.

Самым удивительным для меня открытием оказалось необычайное разнообразие современных сортов черри-томатов. Ведь здесь можно встретить томаты разной окраски, формы, размера, вкуса... А еще — сорта с различным типом куста и строением плодовой кисти. Сорта, которые можно выращивать как декоративные — для украшения любых грядок (впрочем, и любого достаточно освещённого солнцем участка), и сорта, которые великолепно подойдут для сугубо практических целей — приготовления всевозможных блюд и салатов, консервации, да и просто в качестве оригинального дополнения к вашему столу.

Например, стоит лишь добавить горсть разноцветных и достаточно плотных черри в банки с маринованными огурцами, как они тут же приобретут более яркий, привлекательный и аппетитный вид. Да и сами по себе они смотрятся замечательно. Черри-томаты можно также замораживать, а сорта с повышенным содержанием сухих веществ — сушить и вялить.

Ко всем положительным достоинствам этой разновидности томатов, несомненно, следует добавить их относительно высокую устойчивость к заболеваниям (в самую первую очередь это относится к средне- и малооблиственным растениям), а также их очень длительный (вплоть до осенних заморозков) период плодоношения.

Но самыми важными для меня оказались необычайно привлекательный вид, замечательный вкус и отличное качество плодов. Хотя, конечно же, как и в любой другой группе, среди черри-томатов есть совершенно разные сорта по целому ряду характеристик. Поэтому расскажу лишь о тех сортах, которые мне понравились больше всего.

И прежде, хочется выделить такие высокоурожайные полудетерминантные сорта, как **Желтый Финик, Лебяжий Пух, Шалун, Неотесанная Черешня, Золотые Пальчики, Гераниум Кисс (Geranium Kiss).** Все они, помимо того, что формируют красивые, качественные и вкусные плоды, обладают еще одним неоспоримо ценным достоинством — очень удачным сочетанием высокой урожайности при сравнительно невысоком (порядка 1 м) росте растения. А это означает, что подобные сорта требуют

Желтый Финик

Лебяжий Пух

Золотые Пальчики

Шалун

Шоколадная Пуля

лишь минимум ухода и внимания, а именно: подвязки (это обязательно, если, конечно, вы хотите, чтобы растения смотрелись максимально эффектно) и умеренного пасынкования (как правило, можно ограничиться удалением пасынков до первой цветочной кисти). Вот, пожалуйста, только взгляните на этих красавцев!

В следующую группу я бы объединил сорта с наиболее плотными, лежкими и качественными плодами. Все они идеально подходят для различного рода консервов домашнего приготовления и заготовок на зиму. Вот, пожалуй, наилучшие из них: **Желтый Финик, Золотые Пальчики, Свинг Тинг Грейп (Swing Ting Grape), Эльф (Elfin), Шоколадная Пуля.**

Удачным и оригинальным решением будет, как мне кажется, закрыть в небольшие по объему баночки томаты разной окраски и формы — вряд ли кто из ваших гостей удержится от соблазна попробовать такой необычно привлекательный деликатес!

И, пожалуй, еще одна группа — это сорта с самыми вкусными, сладкими томатами. Плоды сортов именно этой группы великолепно подходят для употребления в свежем виде. И вот здесь, учитывая различие вкусовых предпочтений, мне будет вовсе не просто дать точные и определенные рекомендации. Поэтому я выделю лишь те сорта, вкус которых мне показался наиболее при-

мечательным. При этом, конечно же, прошу учитывать субъективность такого подхода.

Как ни удивительно, но в первую очередь я бы выделил сорт **Китайская Груша желтая** (хотя обычно предпочитаю томаты с красной и розовой окраской плодов) — именно этого сорта плоды показались мне наиболее сладкими и вкусными. Да и их привлекательная грушевидная форма, полагаю, также в немалой степени способствует повышению аппетитности.

Еще я бы сразу выделил такие сорта, как **Черный Черри (Black Cherry), Роуз Кварц (Rose Quartz), Шалун, Свинг Тинг Грейп, Доктор Грин (Doctor Green)**. Из группы низкорослых (детерминантных) сортов — непременно **Кнопка и Сладкие (Sugary).** Последний, кстати, заслуживает особого внимания и из-за необыкновенной красоты ярких, блестящих розовых плодов.

А уж если дополнить и без того немалый выбор еще и томатами сортотипа «коктейль» (масса 50—60 г), то здесь можно встретить плоды самой удивительной формы и окраски! Чего только стоят, например, оригинальные полосатые и очень сладкие плоды сорта **Черная Зебра**; необычайно красивые, оранжево-розовые — сорта **Предгорный (Piedmont)**; удивительные, иссиня-фиолетовые — сорта **Bleve P20** или большие, с десятками удлиненных розовых плодов, кисти сортов **Розовый Изюм** и **Розовый Снег**!

Действительно, нынешний выбор сортов очень велик и многообразен. Да и время, ведь, тоже не стоит на месте, и ежегодно селекционеры радуют поклонников томатов все новыми и новыми сортами, среди которых, наверное, каждый огородник сможет выбрать наиболее достойные и соответствующие его вкусу.

Китайская Груша желтая

Черный Черри

И в заключение хотелось бы отметить то, что черри-томаты вряд ли, да и вовсе не призваны значительно потеснить традиционные и всем привычные крупноплодные сорта. Скорее, их назначение совсем иное: привнести больше красок и разнообразия на наши томатные грядки, расширить и без того немалые возможности огородников, а также существенно дополнить и украсить наш стол.

Юрий ХОЛЯВКО,
пгт Березна, Черниговская обл.

К овощному старту — во всеоружии

После публикации моей статьи о выращивании рассады перца и томата ("Огородник", №12, 2013 г.) было достаточно много звонков с вопросами и просьбами. Поскольку сезон вот-вот начнется, помощь, насколько я понимаю, требуется срочная. Ведь речь идет о продуктивных сортах и семенах, от качества которых зависит будущий урожай. Основываясь на своем опыте и знаниях, постараюсь затронуть и некоторые деликатные моменты, о которых не любят говорить те, кто занимается реализацией семян.

ГДЕ БРАТЬ СЕМЕНА И СКОЛЬКО?

В последние годы мы приобретаем семена у коллекционеров, с которыми регулярно общаемся и уже не раз убеждались в их добропорядочности. Внимательно изучаем каталоги сортоиспытателей-любителей и, если обнаруживаем в характеристике сорта фразу типа "урожай с куста 10—20 кг и более!", не воспринимаем рекламодателя всерьез. Это как депозит в 50% — заманчиво и, чаще всего, обманчиво. Как правило, ценой семян не интересуемся: ведь сорт — не лотерея, когда можно монеткой потереть и за несколько секунд узнать результат. О деньгах быстро забудешь, а обида, в случае неудачи, надолго поселится в душе, ведь потеряны силы, время, по большому счету весь сезон — насмарку.

Приобретая семена, старайтесь получить полную информацию о сорте: вкусовые качества плодов, группа спелости (ранний или поздний), высота растений, устойчивость к болезням. Этого вполне достаточно, чтобы при добросовестном уходе получить хороший урожай.

МОЖНО ЛИ СЕЯТЬ СЕМЕНА ТОМАТА В ГРУНТ?

Супердетерминантные и детерминантные, сверхранние и ранние томаты можно выращивать рассадным способом, высевая семена прямо в грунт. У каждого способа есть достоинства и недостатки. Основное преимущество безрассадного способа — не нужно (а может, негде высевать или некогда) возиться с рассадой. Есть и недостатки: сроки созревания сдвигаются недели на две (сверхранние становятся ранними, ранние — среднеспелыми). Растения менее урожайные и плоды у них более мелкие. Мой совет: уж если вы решили воспользоваться безрассадным способом, посейте «где-нибудь во что-нибудь» 5—10 семян сверхраннего или раннего сорта (Молодежный, Северное сияние, Кобзарь, Юнона и др.) для получения ранней продукции, а остальные семена высевайте в грунт (желательно под пленку) где-то во II—III декаде апреля. И плоды рано получите и преимущество рассадного способа ощутите.

СКОЛЬКО СОРТОВ ВЫРАЩИВАТЬ?

Это зависит от состава семьи и вкусовых предпочтений домочадцев. По нашим расчетам, условная норма томатов на грядке — 50 растений на одного человека. Практика подсказывает, что нужно выращивать как минимум 3—4 сорта. Один — сверхранний или ранний, один-два — среднеспелых и один среднепоздний (типа Де Барао, плодоносящий до поздней осени). Отдачи от сверхраннего или раннего мы ждем, как весеннего солнца. Период плодоношения у них короткий, но они первые — самые желанные. Среднеспелые обеспечивают томатное изобилие — ешь от души! А поздние сорта, как старость: уже все есть, но еще многого хочется (например, Де Барао царский — и на домашние заготовки, и на сок, и к столу свежие томаты до самых заморозков).

Рассада, выращенная на грядке под укрытием

Медвежья лапа

Римская свеча

Мы испытали и попробовали "на зуб" уже не одну сотню сортов томатов и перца сладкого, но все они, зачастую, как лучик света: вспыхнут и быстро угаснут. Поэтому, как умудренные опытом хозяева, отдаем предпочтение старым и надежным сортам, при этом не воротим нос от новинок. И в стремлении найти очередное томатное сокровище "мы за ценой не постоим". Главное — вкусовые качества плода. Он должен быть младенчески-чистым, привлекательно-красивым и маняще-сладким. Иначе какой смысл его выращивать?

Среди томатов, выращенных в этом сезоне, особое наше внимание привлекли: Хлебосольные, Черевички, Лебяжий пух, Бразильский принц, Земляника оранжевая, Большая девочка, Гигант Свиттера, Золото Илини, Римская свеча, Пальмира, Жара, Сюрприз, Оранжевый из России.

Золото Илини — среднеспелый урожайный сорт. Растения высотой 1,5 м. Плоды массой 150—250 г, овально-сердцевидные. Оранжевая сливка-гигант с "носиком" напоминает Гибрид 2 Тарасенко, увеличенный в 2—3 раза. На мой взгляд, по вкусу — один из лучших.

Золото Илини

Римская свеча — среднеспелый сверхурожайный сорт. Высота растения — 1,5—1,8 м. Плоды массой 100—150 г, желтые, удлиненно-перцевидные сливки с ,,носиком", привлекательного вида, с приятной на вкус мякотью.

Кинг Конг — среднеспелый сорт, растения высотой 1,8—2,0 м. Плоды массой до 1 кг и более, красные, широкосердцевидные. Обладают плотной мякотью и приятным вкусом.

Черевички — сорт среднеспелый, отличается высокой урожайностью.

Черевички

Высота растения 1,8—2,0 м. Плоды массой 100—150 г, красные, удлиненные сливки-"пальчики" со слегка втянутой внутрь вершиной и незначительной перетяжкой. Мякоть плотная и очень мясистая.

Оранжевый из России — среднеспелый сорт, высота растений — 1,6—1,8 м. Плоды массой 400—600 г, сердцевидные, желто-оранжевые с малиновыми разводами. Мякоть сочная с оригинальной радужной окраской. Вкус и аромат — изумительные.

Лебяжий пух — среднеспелый суперурожайный сорт томатов-черри. Высота растений — не более 1,5 м. Плоды массой 20—25 г, красные, овально-сливовидные. Уникальность этого сорта состоит в том, что кисти располагаются не через три листа, как обычно, а через один лист, реже — через два. Собирать томаты можно кистями — они не осыпаются.

Пальмира — среднеспелый сорт с невероятно высокой урожайностью, растение достигает 2 м в высоту. Плод массой 150—250 г, оранжевая длинная сливка-гигант с небольшим ,,клювиком". Плоды восхищают вкусом, благодаря которому сорт остается любимым.

Сюрприз — среднеспелый сорт, растения высотой 0,7—0,8 м. Плод массой 150—200 г, красная с оранжевыми полосами сливка пулевидной формы. Мякоть плотная, сахарная и сладкая на вкус.

Владимир СЫРАЙ,
г. Чернигов

К сезону готовы!

В конце года компания ТМ «Професійне насіння» в отеле «Конференц Холл» провела семинар, 150 участников — партнеры и дистрибьюторы компании из 20 регионов Украины. Гостями семинара были также представители мировых лидеров аграрного рынка — Syngenta (Сингента), Bejo (Бейо Украина), Rijk Zwaan (Рийк Цваан).

В преддверии наступающего сезона ТМ «Професійне насіння» собрала под одной крышей почитателей качественных семян от партнеров-профессионалов, фермеров, владельцев магазинов. Компания уже второй год подряд проводит встречи с дистрибьюторами, чтобы обсудить самые актуальные проблемы аграрного рынка и найти их решение.

В этом году мероприятие получилось по-настоящему необычным и прошло в рамках интерактивного представления, во время которого гости были не только слушателями, но и принимали активное участие во всем происходящем.

Участники ознакомились с историей становления украинского фермерства в галерее «Эволюция», вспомнили, как развивался аграрный рынок, начиная с первых лет независимости Украины. Однако фермер-2014 проиллюстрирован не был. Только от нас с вами зависит то, каким он будет!

В театральном представлении актеры «Черного квадрата» показали основные проблемы украинских магазинов — очереди, недостаток информации для покупателя. В последнем сюжете зрители увидели, с чем мы идем в будущее. А это — новая культура питания, новая культура выращивания, и, как следствие, новая культура бизнеса.

И наконец, представители ТМ «Професійне насіння» «раскрыли секреты» всего происходящего. Компания уже сделала первый шаг в

Вручение подарочных сертификатов

Наши партнеры

будущее и провела реструктуризацию, чтобы действовать более слаженно, быстро и эффективно. ТМ «Професійне насіння» уже более 20 лет на рынке Украины, зарекомендовала себя как надежный партнер, предлагающий высокое качество, широкий ассортимент и четкие сроки доставки продукции. На семинаре была представлена новая структура компании, а также предложены новые инструменты для бизнеса, позволяющие создать более комфортные условия сотрудничества.

Наверняка больше всего вас интересует, каким образом эти изменения коснутся обычных потребителей?

Без подарка не ушел никто

Ваш интерес вполне справедливый. Именно этими вопросами были озадачены представители компании. Они сосредоточились на основных потребностях украинского огородничества. ТМ «Професійне насіння" растет и развивается, чтобы предлагать вам качественные семена, адаптированные под климатические условия нашей страны, предоставляет большой выбор в точках продаж, удивляет каждый год интересными новинками для вашего сада и огорода, снабжает вас качественной информацией. Одна из важнейших составляющих работы компании — благосостояние вашего хозяйства.

Презентацию новинок семян 2014 года от ТМ "Професійне насіння", плавно переходящую в презентацию нового оборудования для магазинов, провели в игровой форме ведущие — команда КВН «V.I.P Тернополь». Широкий прилавок, обилие выбора, улыбчивый продавец и быстрое обслуживание — именно такими команда профессионалов видит магазины в 2014 году.

А 10 счастливчиков выиграли в лотерею путешествие в Голландию от туристической компании «Green Line Travel" и ТМ "Професійне насіння".

Встреча была плодотворной и насыщенной, прошла в атмосфере непринужденного общения.

Садовая аптека

Зачем мы выращиваем плодовые растения? В первую очередь, чтобы использовать их плоды в пищу. Фрукты, ягоды, орехи для человека — важнейшие компоненты питания, которые поставляют нашему организму белки, жиры, углеводы, витамины, минеральные вещества и др. Благодаря наличию в плодах жизненно важных химических соединений их используют еще и с лечебной целью — для профилактики и лечения заболеваний. Практически все дикорастущие и культурные плодовые растения находят применение в официальной и народной медицине. Однако важно помнить, что (по меткому выражению Гиппократа) лекарство должно быть пищей для организма, а пища — лекарством.

Сегодня мы расскажем о химических веществах, содержащихся в плодах, и их лечебных свойствах.

БЕЛКИ

Они играют первостепенную роль в жизнедеятельности организма, выполняя многочисленные функции. Основной их источник — животные продукты, зерновые и бобовые культуры. Роль плодовых растений в этом относительно невелика, хотя в плодах (семенах) грецкого ореха, лещины, миндаля и других ореховых культур белки составляют 10—30 % их массы. Белки и аминокислоты в фитотерапии не используются, однако в последнее время активно ведется изучение гликопротеидов, ответственных за поддержание иммунитета.

УГЛЕВОДЫ

Эта группа веществ (сахара, крахмал, пектины) — еще один необходимый компонент нашего питания. В ежедневном меню должно быть 400 г и более углеводов в виде сахаров и крахмала. Фрукты и ягоды богаты глюкозой и фруктозой, а также пектиновыми веществами. При сахарном диабете употребление глюкозы и сахарозы ограничивают, заменяя их фруктозой. Свежие яблоки и плоды других плодовых культур используются как диетическое и укрепляющее средство. Пектины плодов и клетчатка выводят из организма холестерин, тяжелые металлы, радионуклиды и нормализуют деятельность кишечника. Много пектиновых веществ накапливают яблоки, груши, айва, мушмула, хеномелес, боярышник, калина.

ЖИРЫ (ТРИГЛИЦЕРИДЫ)

Жиры, поступающие с пищей, в организме человека расщепляются на глицерин и жирные кислоты, а затем из них синтезируются жиры, специфичные для нашего организма. По мере надобности они используются в процессе расщепления глюкозы, синтеза углеводов, а также при других реакциях внутреннего обмена. В растительной пище жиры сосредоточены, как правило, в семенах, мякоти плодов, как например, у облепихи и авокадо. Так называемые ненасыщенные жирные кислоты в человеческом организме не синтезируются, поэтому относятся к незаменимым продуктам питания. Смесь ненасыщенных жирных кислот называют витамином F.

ВИТАМИНЫ

Это вещества разнообразного химического строения, участвующие в различных биохимических и физиологических процессах. Общим для них является то, что они обязательны для нашего существования. Хотя количественная потребность в них невелика, отсутствие или недостаток их приводят к болезням и даже смерти.

Витамин А в растениях отсутствует. В организме человека он образуется из каротина (провитамин А) или поступает из животных продуктов. Каротиноиды в значительных количествах содержатся в плодах облепихи, рябины, шиповника, абрикоса, боярышника. Они защищают эпителий, обеспечивают нормальное состояние кожи, слизистых оболочек глаз, способствуют заживлению ран, обладают антиоксидантными свойствами.

Витамин С (аскорбиновая кислота) синтезируется растениями и подавляющим большинством животных. Человек утратил способность к обра-

зованию аскорбиновой кислоты в организме и зависит от ее поступления с пищей — плодовой и овощной продукцией. При недостатке аскорбиновой кислоты развивается цинга. Витамин С участвует в регулировании окислительно-восстановительных процессов, в медицинской практике широко применяется с профилактической и лечебной целью. Гиповитаминозом С сопровождаются болезни органов пищеварения, инфекционные заболевания, промышленные и лекарственные интоксикации, болезни почек, органов дыхания, эндокринной системы. Потребность в аскорбиновой кислоте возрастает при физических и психических нагрузках. При переработке плодов аскорбиновая кислота частично разрушается, поскольку она чувствительна к кислороду воздуха, растворяется в воде, неустойчива к сильному нагреванию и действию металлов, особенно меди и железа. Эти факторы следует учитывать при хранении и переработке плодов. Высоким содержанием витамина С отличаются плоды шиповника, облепихи, хеномелеса, актинидии.

Витамин Р (биофлавоноиды). Р-витаминной активностью обладают соединения, объединяемые в группу биофлавоноидов. К ним относятся катехины, лейкоантоцианы, антоцианы, флавоноиды и ряд других веществ. Основными показателями Р-витаминной недостаточности являются хрупкость и повышенная проницаемость капилляров, которые наблюдаются при атеросклерозе, гипертонии, ревматизме, геморроидальном диатезе, кровоизлияниях, воспалениях, некоторых инфекционных заболеваниях. Пониженная резистентность капилляров (способность капилляров сохранять целостность сосудистой стенки при механическом воздействии) отмечается при нехватке в пище продуктов — источников витаминов С и Р, а также у людей пожилого возраста. Биофлавоноиды усиливают биологическое действие аскорбиновой кислоты, поэтому наилучший эффект наблюдается при совместном применении этих витаминов. Компоненты биохимического состава плодов обладают высокими антиоксидантными свойствами.

Р-активные вещества содержатся во многих фруктах и ягодах в терапевтических дозах. Антоцианы, обусловливающие интенсивную окраску плодов, заменяют синтетические пищевые красители. Их больше всего в плодах темноокрашенной алычи, аронии, бузины, ежевики, жимолости, ирги, черной смородины, шелковицы.

Витамин Е (токоферол). Наибольшее количество витамина Е содержится в семенах. Основной его источник — орехи.

Плоды содержат также много других витаминов, например, витамины группы В: B_1 (тиамин), B_2 (рибофлавин), B_5, или РР (никотиновая кислота), B_6 (пиридоксин), B_{12} (цианкобаламин) и другие. Содержание их относительно невысокое, однако, они, являясь компонентами сбалансированного питания, играют важную лечебно-профилактическую роль.

ЭФИРНЫЕ МАСЛА

В плодах они содержатся преимущественно в кожице, обусловливая аромат и влияя на вкус. Они возбуждают аппетит, обладают бактерицидными свойствами, но могут быть противопоказаны при заболеваниях органов пищеварения. В целом эфирные масла очищают организм от мокрот, мочи, проявляют спазмолитическое действие на мускулатуру кишечника, ускоряя пищеварение, улучшают молокоотдачу у кормящих матерей. Приятный аромат эфирных масел способствует повышению самочувствия. Эфироносами являются плоды цитрусовых, айвы, хеномелеса и других растений.

ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ

Яблочная, лимонная и иные органические кислоты играют важную роль в биохимических процессах, протекающих в организме, поддерживают кислотно-щелочное равновесие. В значительной мере они обусловливают вкусовые качества плодов и продуктов переработки. Высоким содержанием кислот отличаются лимоны, плоды барбариса, хеномелеса, алычи, вишни, ежевики, кизила, лимонника. Ягоды малины содержат салициловую кислоту, обладающую жаропонижающим действием. В плодах рябины много сорбиновой кислоты с выраженным антибактериальным действием.

Кроме плодов, в медицинской практике применяют и другие органы плодовых растений, например, цветки.

По фармако-терапевтическому действию плодовые растения распределяют на группы: стимулирующие центральную нервную систему (лимонник); сердечно-сосудистые (боярышник); мочегонные (земляника); потогонные (малина); обволакивающие (айва); применяемые в акушерской и гинекологической практике (барбарис); вяжущие (лох, черемуха, черника); желчегонные (барбарис); применяемые при гипо- и авитаминозах (актинидия, клюква, шиповник, рябина, смородина, лимон); используемые в качестве основы для приготовления мазей, линиментов (абрикос, миндаль, персик); для улучшения вкуса лекарств (вишня, малина).

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
Людмила МЕЖЕНСКАЯ,
кандидат биологических наук, НУБиП Украины

Священное дерево — зизифус

Лучшие сорта моего сада

Зизифус ююба — листопадное дерево семейства крушиновых — одна из ценнейших плодовых культур мира. В диком виде произрастает от Китая до стран Восточного Средиземноморья. В культуре возделывается во многих странах европейского и азиатского субтропического пояса. Промышленные плантации заложены в США и некоторых странах Африки.

Как свидетельствуют литературные источники, с незапамятных времен в районах естественного распространения зизифуса живет уверенность людей в его могучем лечебном действии. Они пьют отвар его плодов для повышения жизненного тонуса и исцеления от различных заболеваний. В Таджикистане зизифус издавна ценится местным населением как пищевое лекарственное растение. Многие жители выращивают его во дворах, на приусадебных участках, тщательно ухаживают за ним, так как считают священным деревом. В дикорастущем состоянии зизифус встречается в виде небольших массивов и рощ, которые на протяжении веков считаются святыми местами, люди верят в их святость и чудотворную силу. Не меньшей популярностью в китайской медицине пользуется зизифус: среди двенадцати элитных растений находится на пятом месте, он используется как лекарство самостоятельно и в сборах, а также для гармонизации трав в отваре.

Основной очаг культуры зизифуса — Центральный Китай, хотя он распространен по всей стране, кроме северных районов. По литературным данным, он вошел в культуру еще четыре тысячи лет назад. К настоящему времени насчитывается около четырехсот сортов зизифуса. В Китае его называют “цзао”, что означает просто “финик”. Мы называем “китайский финик”, чтобы отличать от плодов финиковой пальмы.

В разных регионах мира зизифус называют по-разному: ююба, унаби, бэр, китайский финик, чилон, джиланджида, французская грудная ягода и др.

Когда в 30-х годах прошлого века культурные сорта зизифуса завезли в бывший СССР, было предложено название – "жужуб", но оно не прижилось. Иногда в печати его называют "жожоба", но это совсем другое растение, используемое в косметике.

Весной 1953 г. семь лучших сортов и форм зизифуса были завезены из Китая в Крым — в Никитский ботанический сад. Посадки зизифуса (опытно-хозяйственные насаждения) начались с 1973 г. в десяти хозяйствах Крыма, где были выделены участки площадью от 0,5 до 3 га. Руководила этими работами научный сотрудник Никитского ботанического сада Лидия Тимофеевна Синько. К настоящему времени в коллекции Никитского ботсада собрано 140 образцов, сортов и форм зизифуса. Испытания зизифуса проведены в четырех различных почвенно-климатических районах Крыма: Центральной степной зоне, Западной приморской степной зоне, Восточной степной зоне, Южнобережной зоне. Полученные данные свидетельствуют, что некоторые сорта зизифуса в отдельных районах Крыма пригодны для промышленного возделывания. У садоводов-любителей, естественно, больше шансов успешно выращивать его на своих приусадебных, дачных и

Та-ян-цзао

Китайский 2А

садовых участках, где они могут использовать микроклимат участка или даже создавать его.

В моем саду в Феодосии зизифус растет уже 20 лет. За все эти годы никаких повреждений деревьев я не обнаружил, испытал 18 сортов зизифуса из коллекции Никитского ботсада. Деревья ежегодно плодоносят, урожайность год от года растет. Все сорта (ранние и поздние) успевают вызреть.

Приведу описание лучших сортов моего сада, используя данные исследований ученых Никитского ботсада, авторы Л. Т. Синько и Т. В. Литвинова и собственные наблюдения.

Та-ян-цзао (в переводе с маньчжурского означает «Будь здоров»). Синонимы: Ланг, Китайский 1. Без сомнения, это один из лучших промышленных крупноплодных высокоурожайных сортов китайского происхождения. Сорт ранний, обычно плоды начинают созревать к 20 сентября. Был завезен еще в 1908 г. из Китая в США. С тех пор в Техасе и в других южных штатах он считается одним из лучших обильно плодоносящих сортов. В 30-х годах прошлого века сорт завезен в СССР из США.

Средняя масса плодов — 18 г, отдельные плоды весят 45—50 г. Форма плодов удлиненно-грушевидная, окраска красновато-коричневая, кожица плотная, гладкая, блестящая, тонкая. Консистенция мякоти слегка мучнистая, рыхлая, суховатая, окраска — от зеленовато-белой до соломенной. Плоды очень сладкие, приятные на вкус, содержат до 32% сахаров, пригодны для всех видов переработки, в основном для изготовления цукатов и сухофруктов.

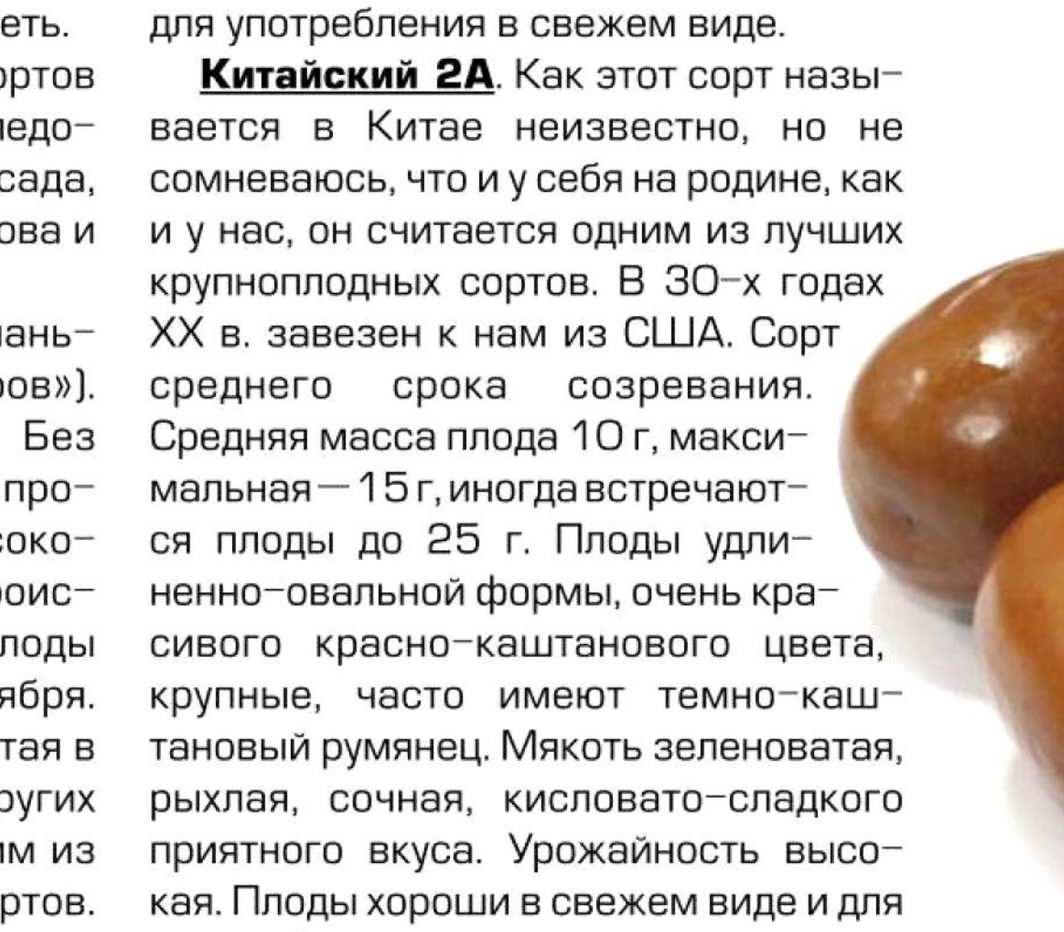
В отдельные годы, в зависимости от условий цветения и опыления, 5—50% плодов имеют косточки с мягкими оболочками и недоразвитыми семенами. Некоторые из них в несколько раз меньше опыленных плодов, совершенно другой формы и гораздо вкуснее.

При употреблении в пищу плодов с косточкой следует соблюдать осторожность, так как один из ее концов заканчивается острым крепким шипом (клювиком).

Плоды желательно разжевывать тщательно, чтобы по-настоящему ощутить их особую сладость.

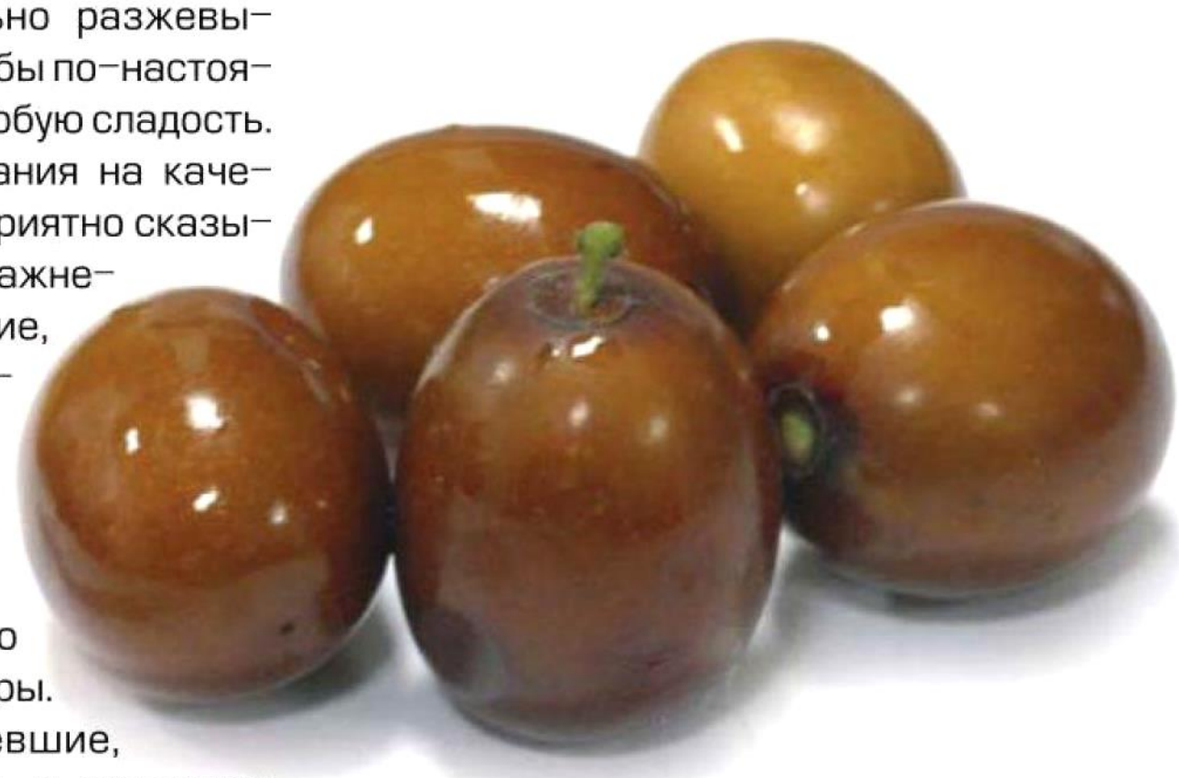
В период созревания на качестве плодов неблагоприятно сказывается избыточное увлажнение почвы и затенение, которые приводят к растрескиванию кожицы, сморщиванию плодов и преждевременному их опадению. Сорт Та-ян-цзао особенно сильно реагирует на эти факторы. Не полностью созревшие, сморщенные плоды, хоть и окрашены как спелые, жесткие и не пригодные для употребления в свежем виде.

Китайский 2А. Как этот сорт называется в Китае неизвестно, но не сомневаюсь, что и у себя на родине, как и у нас, он считается одним из лучших крупноплодных сортов. В 30-х годах XX в. завезен к нам из США. Сорт среднего срока созревания. Средняя масса плода 10 г, максимальная — 15 г, иногда встречаются плоды до 25 г. Плоды удлиненно-овальной формы, очень красивого красно-каштанового цвета, крупные, часто имеют темно-каштановый румянец. Мякоть зеленоватая, рыхлая, сочная, кисловато-сладкого приятного вкуса. Урожайность высокая. Плоды хороши в свежем виде и для переработки.



Советский

Советский. Крупноплодный сорт, получен из Таджикистана. Урожайность высокая. Недостаток сорта — растрескивание плодов на дереве. Средняя масса плода 11 г, максимальная — 20 г. Форма продолговато-бочкообразная, окраска плода светло-коричневая. Вкус сладкий, с едва заметной кислинкой. Мякоть довольно плотная и сочная. Плоды используются в свежем виде и для изготовления компотов, варенья, цукатов.



Конфетный

Вахш

Конфетный. Сорт селекции Никитского ботсада, раннего срока созревания. Урожайность высокая. Плоды средней величины, массой 4—6 г (максимальная — до 8 г). Форма плодов продолговато-овальная, окраска коричневато-красноватая, кожура тонкая. Мякоть сочная, очень приятного сладкого вкуса. Плоды этого сорта лучше всего употреблять в свежем виде, они очень вкусные, а можно изготовлять варенье, компоты, маринады, сухофрукты.

Вахш. Завезен в Крым из Таджикистана. Сорт отобран на Вахшской опытной станции субтропических культур Таджикского НИИ земледелия и районирован в 1981 г.

Плоды цилиндрической формы, светло-коричневые, средняя масса — 14 г, встречаются и более крупные. Мякоть кремовая, плотная, не сочная, сладкая. Особо приятный вкус плоды приобретают, когда после созревания (полного окрашивания) повисят неделю-другую на дереве.

Первенец. Крупноплодный сорт. Урожайность высокая, регулярная. Сорт среднего срока созревания. Плоды массой 10—20 г, бочкообразной формы, коричневого цвета. Мякоть зеленоватая, средней сочности, плотная. Вкус плодов кисло-сладкий, приятный.

Первенец

Считаю, что зизифус — перспективная культура на юге Украины для возделывания на приусадебных, садовых и дачных участках, где ему может быть обеспечен надлежащий уход. Это культура будущего. Плоды зизифуса и продукты питания, приготовленные из него, обладают антимикробными, антиоксидантными, иммуностимулирующими свойствами.

При возделывании зизифус не нуждается в средствах защиты, так как не повреждается ни болезнями, ни вредителями, что увеличивает его ценность — получаем экологически чистый продукт. Это одно из немногих растений, которое не нуждается в обработке приствольных кругов. В Пекине он успешно растет и плодоносит в каждом дворе на уплотненной почве. Зизифус хоть и неприхотлив, но отзывчив на хороший уход.

В своем саду почву под деревьями зизифуса я не перекапываю, а только мульчирую и периодически вношу органические удобрения. В моем саду 70 деревьев зизифуса, в 2013 г. получил урожай около 450 кг, хотя половина деревьев практически не дали урожая из-за засухи.

Кроме того, деревья зизифуса очень декоративны и вполне могут использоваться для озеленения населенных пунктов.

Юрий БОГДАНОВСКИЙ,
г. Феодосия, АР Крым

Чудо-ягода облепиха

Трудно даже представить, что несколько десятилетий назад облепиховое масло было большим дефицитом. Облепиха произрастала в далеких горных местностях и для нас была практически недоступна. О ее лечебном действии ходили легенды, ей приписывали чудодейственные свойства, считали панацеей от всех болезней. Наверное, и по сей день она была бы труднодоступной, если бы не напористость дачников, которые обычно с особым рвением высаживают на своих участках любые диковинки.

Сегодня облепиха прочно заняла свое место в списках растений «обязательных» для посадки. Каждый желающий выращивает облепиховые кусты, сам изготовляет облепиховое масло, делает витаминные заготовки из облепихи на зиму и благодаря этому обходится почти без лекарств. Этот неприхотливый кустарник, ранее произраставший на Алтае, Кавказе, в горах Казахстана, на территории Китая и Монголии, теперь культивируют по всему миру.

На Тибете облепиха считается священным растением, там ее называют «чудо-ягодой». По содержанию витаминов она обгоняет смородину, малину и лимоны вместе взятые. Ягоды облепихи укрепляют иммунитет, повышают защитные свойства организма в зимнее время. Чай из листьев и веточек облепихи нормализует давление, нейтрализует яды, попадающие в организм человека из окружающей среды, снижает уровень холестерина. Масло используют внутрь как болеутоляющее, ранозаживляющее средство при язвах желудка и двенадцатиперстной кишки. Наружно — для лечения длительно незаживающих ран, пролежней, эрозий, геморроидальных трещин. Регулярное употребление нескольких ложек сока облепихи оказывает оздоровительное действие, эффективно для профилактики и лечения преждевременного старения и дистрофии мышц. Комплекс витаминов А, В, С, Е, К благотворно влияет на кровеносную систему организма. Достаточно ежедневно в течение 5 мин подержать во рту чайную ложечку масла, чтобы укрепились стенки капилляров

в ротовой полости, прекратилась кровоточивость десен. Заметно улучшается состояние волос, если перед мытьем головы нанести на них масло облепихи, подержать в течение часа, а потом смыть шампунем. Благодаря улучшению кровоснабжения восстанавливаются волосяные луковицы.

Есть, правда, некоторые противопоказания для употребления сока и плодов облепихи. Они противопоказаны при повышенной кислотности ЖКТ, при обострениях язвы, гастрита, заболеваниях поджелудочной железы. При этих заболеваниях рекомендуется облепиховое масло. От употребления облепихи придется отказаться вовсе, если на нее есть аллергическая реакция.

Впервые я заинтересовалась облепихой в середине 70-х годов, путешествуя по горному хребту Алатау на северо-западе Тянь-Шаня. Местные жители высоко ценят целительные и питательные свойства облепихи, рассказывают невероятные истории об исцелении, предлагают огромное количество напитков, чудо-мазей, содержащих плоды или масло. Несколько кустиков облепихи, привезенных с Алатау, я посадила на даче в Украине. Они росли невероятно быстро. За год из посаженных 30-сантиметровых веточек выросли большие деревья. Основные работы по уходу и выращиванию облепихи — прореживание посадок и сбор урожая (весьма трудоемкий).

Поскольку корневая система у облепихи мощная, "всепроникающая", советую посадить ее за забором, чтобы оградить сад от проникновения ее корней. Из неубранных вовремя корневых отростков прорастают многочисленные новые кусты, и посадки быстро загущаются.

Урожай облепиха дает на 4—5-й год. Наиболее обильно плодоносит в возрасте 7—12 лет. Ягод так много, что возникает проблема, как все собрать, чтобы не потерять урожай.

В горах Казахстана я видела **несколько способов сбора урожая.** Первый, на мой взгляд, самый варварский: просто срезают кусты вместе с ягодами, потом ягоды снимают, устроившись поудобнее. Как известно, облепиха приносит плоды на двухлетних побегах, так что если аккуратно выбирать только двухлетние ветки, облепленные ягодами, оставлять однолетние, можно одновременно расчистить куст, собрать урожай и сохранить растение для урожая следующего года. Такой способ для меня наиболее подходящий.

Второй способ — стряхивание плодов. В этом случае под кустами расстилают брезент, а затем трясут ветки, чтобы ягоды осыпались. Надо заметить, что ягоды хорошо сыплются при температуре ниже нуля. При этом они должны быть замерзшими, ведь оттаявшая облепиха превращается в мягкую киселеподобную массу. При этом способе сбора в ягоды попадает много мусора.

Кроме того, ягоды собранные замороженными, хоть и не теряют витамины, но все же по вкусу значительно уступают собранным в конце лета. Этот способ приемлем, только когда весь урожай не успели собрать вовремя.

Я посадила у себя и несколько сортовых растений облепихи. Есть сорта Любимая, Перчик, Ботаническая любительская. У сортовых растений плоды созревают на 2—3 недели раньше (в начале августа), чем у дикой облепихи с Алатау. Плоды более крупные, кусты так не разрастаются, но вот содержание жира (масла) значительно ниже. Это сразу видно по отстоявшемуся соку. Протертая с сахаром сортовая облепиха по вкусу тоже уступает Тянь-Шанской — она более водянистая. А вот сока из сортовой облепихи получается гораздо больше.

Хочу поделиться некоторыми рецептами с использованием плодов облепихи, которыми пользуются в нашей семье.

Облепиховое масло

Способ 1. Из собранных ягод выдавливаем сок (с помощью соковыжималки или вручную, отжав ягоды через несколько слоев марли). При этом сок не должен касаться металла, пользуйтесь стеклянной либо пластиковой посудой, деревянными ступками и ложками. Полученный сок оставляем в темном месте на сутки. Масло аккуратно собираем ложкой с поверхности сока (оно более светлое и маслянистое на ощупь), храним в холодильнике, плотно закрыв крышкой.

Способ 2. Промытые свежие ягоды слегка просушиваем в духовке на слабом огне. Плоды должны стать сухими и твердыми. Следите, чтобы они не пригорели! Высушенные плоды измельчаем в кофемолке до состояния муки, высыпаем в стеклянную банку и заливаем рафинированным растительным маслом (подсолнечное, оливковое или кукурузное),

Первенец

подогретым до температуры 38—40 °С. Масло должно полностью покрыть облепиховую муку. В течение семи дней ежедневно перемешиваем и встряхиваем смесь. Затем масло процеживаем через марлю и отстаиваем до тех пор, пока оно не станет прозрачным, а на дно не выпадет осадок. Еще раз сливаем, отделив от осадка. Такая смесь содержит около 15% облепихового масла. Если еще раз повторить процедуру, заливая этой смесью новые ягоды, то получим еще более концентрированное облепиховое масло (до 30%). Так можно сделать 4—5 раз и получить облепиховое масло высокой концентрации.

Облепиха, протертая с сахаром

1 кг ягод облепихи измельчаем в блендере, добавляем 800 г сахара, перемешиваем и храним в стеклянных банках в холодильнике.

Желе из облепихи

Используем сок, с которого сняли облепиховое масло (см. 1-й способ приготовления облепихового масла). На 1 л сока берем 600 г сахара, доводим до кипения и варим 15—20 мин на небольшом огне. Разливаем в банки, храним в холодильнике.

Из облепихи можно приготовить кисель, пастилу, вино, сироп, варенье. Но, конечно же, лучше всего есть облепиху свежей, прямо с куста.

Галина ЛЮБИНЕЦКАЯ,
г. Киев

"...У меня растут 3 яблони Ренет Симиренко и не плодоносят. Им уже лет по 8, цветут, плодов нет. Кто у них опылитель? Если в этом причина, подскажите. Извините за просьбу, но кто еще подскажет."

Л. А. Каурова, с. Безруки, Харьковская обл.

Цветут, да не родят

Сведения недостаточно полные, поэтому ответить на вопрос сложно, но все же попробуем разобраться. Яблони цветут, а плодов нет совсем или единичные плоды все же завязываются? Если плодов нет совсем, то как смогли определить, что это действительно Ренет Симиренко? Этот сорт не отличается обильным цветением, однако при надлежащем уходе приносит щедрый урожай — иначе не оставался бы нашим любимым почти две сотни лет.

Чтобы исправить ситуацию, необходимо принять все меры, ограничивающие вегетативный рост деревьев. Для этого прекратите или хотя бы резко уменьшите количество поливов и подкормок — возможно, растения жируют.

Даже обильное цветение — не всегда гарантия хорошего урожая

Полностью исключите обрезку — чем интенсивней обрезка, тем сильнее рост. Отогните в горизонтальное положение все боковые ветви. Природа растений такова, что вертикальные побеги растут, а горизонтальные плодоносят. Возможно, активно растущие вверх ветки просто сбрасывают завязи. Самый лучший метод — забить рядом с деревом колышки и, наклонив ветви, привязать их шпагатом, хотя можно подвесить к ним грузики либо привязать шпагатом к стволу, следя за тем, чтобы не образовались перетяжки.

Если отгибание ветвей провести не позже первой декады июля, то до конца августа произойдет закладка большого количества цветочных почек, в следующем сезоне деревья нагрузятся урожаем и перестанут жировать, на них начнет формироваться плодовая древесина. И конечно, необходимо провести надлежащую борьбу с вредителями и болезнями — паршой, мучнистой росой, цветоедами, плодожорками и т.п.

С опылением яблони в садах, на приусадебных и дачных участках обычно проблем не бывает: на соседних участках растет множество различных сортов. Один из основных опылителей Ренета Симиренко — Голден делишес, который тоже широко распространен в наших садах. В крайнем случае, можно нарезать цветущие побеги различных сортов яблони, поместить их в емкость с водой, установить под деревом, прикрепив к стволу, чтобы ветер не свалил, либо привязать непосредственно в крону. За два–три погожих дня плодов завяжется достаточно. Хорошие опылители для Ренета Симиренко сорта Айдаред, Гренни Смит, Кандиль синап, Гала, Чемпион и другие, так что проблему решить довольно просто, нужно только немного терпения.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым

«В прошлом году столкнулся на даче с необъяснимым явлением: у меня поздняя груша, не знаю, какой это сорт, обычно плодоносит через год (год обильно, год — редкие плоды). Урожай снимал, как правило, в конце октября, опасаясь заморозков. Плоды в это время еще очень зеленые, чуть сладковатые. Каждый плод оборачивал бумагой, укладывал в картонные коробки и хранил в кладовке. На Новый год, 8 Марта, а однажды в апреле — на Пасху — угощал гостей ароматными сочными плодами. Но в этом году все плоды уродились деформированными, кривыми, корявыми и мелкими. А раньше плоды были массой от 500 г до 1 кг. Не могу понять, что произошло. Дереву около 20 лет».

И. В. Поляков, Днепропетровск

Почему деформируются плоды груши?

Это может происходить по трем причинам: дефицит минерального питания, в данном случае бора; поражение вирусным заболеванием «каменистость плодов груши»; повреждение плодов многоядным клопом.

Дефицит бора возникает в основном на карбонатных, щелочных и кислых почвах (избыток карбоната кальция) после их известкования. Недостаток усвояемых форм бора проявляется также при длительной засухе, на фоне повышенного азотного и калийного питания.

Бор способствует перемещению ассимилятов в растении, формированию генеративних органов и образованию клеточных стенок.

Борное голодание у груши вызывает бурую пятнистость мякоти. Наиболее характерный ее симптом — опробковение тканей плода, в них образуются твердые, сухие, отмершие участки ткани. Рост плодов тормозится, они осыпаются. У созревших плодов кожица не деформируется. Наружное опробковение проявляется в первой половине вегетации в виде водянистых участков отмершей ткани, которые потом буреют и засыхают. Рост пораженных тканей приостанавливается, на поверхности плода образуются впадины, и плоды приобретают уродливую форму.

"Плоды уродились корявыми и мелкими..."

Каменистость плодов груши вызывает вирус ямчатости древесины яблони. Симптомы поражения проявляются через 10—20 дней после опадения лепестков. Под эпидермисом образуются темно-зеленые пятна, располагающиеся в основном кольцами. В пораженных местах рост мякоти приостанавливается, тогда как окружающие ткани развиваются нормально. По мере увеличения плода в толщину на нем появляются глубокие вмятины. В мякоти образуются твердые безвкусные механические клетки, плоды сильно отстают в росте, становятся уродливыми.

На сортах груши, слабопоражаемых каменистостью, видимые симптомы появляются в конце июля в виде неглубоких кольцевых вмятин.

Болезнь отмечена на сортах: Бере Боск, Ильинка, Бон-Кретьен, Вильямс, Питматсон, Дюшес, Деканка дю Комис, Пакхам, Триумф, Лакстон Супер, Бере Гарди, Любимица Клаппа, Конференция, Добрая Луиза, Кюре.

Пораженные вирусом растения плохо переносят морозы и резкие колебания температуры, недолговечны. Заражение груши вирусом происходит во время прививки, а также передается с посадочным материалом.

Кроме названных причин, уродливость плодов груши вызывает повреждение их многоядным клопом. Полифаг обитает на плодовых, ягодных и других древесных кустарниковых растениях. Питается, высасывая соки из черешков листьев, плодов и зеленых побегов. В местах питания видны проколы кожицы хоботком. Поврежденные ткани плода буреют, их рост приостанавливается, поверхность становится ямчатой.

Защитные мероприятия. Чтобы установить дефицит бора в почве, необходимо провести ее анализ в агрохимической лаборатории. При отсутствии этого элемента или его низком содержании в почву вносят 400 г буры в расчете на одно дерево. Можно также провести анализ мякоти плодов груши в агрохимический лаборатории на наличие бора.

При заражении груши вирусной инфекцией больные деревья не подлежат лечению, их приходится уничтожать. Чтобы предотвратить попадание вирусов в растение, необходимо обрабатывать плодовые деревья химическими препаратами против сосущих насекомых-переносчиков (клопы, тли, цикады, галлицы). Для этого используют инсектициды актеллик 500 ЕС КЭ, децис профи 25 WG ВГ, конфидор Макси WG ВГ.

Ограничивают численность сосущих насекомых предупредительные и агротехнические мероприятия: скашивание сорняков в междурядьях, выпалывание их из приствольных кругов; содержание почвы в приствольных кругах под черным паром. Плотность популяции клопов уменьшает отлов имаго с помощью светоловушек.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук, ИС НААН Украины

ПОТРІБНІ ДРОВА?
ПОТРІБЕН STIHL!

Поповнити запаси дров для опалювання будинку, побудувати лазню, підготувати до зими дерева в садочку. З чого починати – вирішувати Вам, а ми радимо почати з вибору якісного та надійного інструменту.

Близько 40 моделей мотопил німецької фірми STIHL, для аматорів та професіоналів - на сьогодні це найбільший асортимент мотопил в Україні!

Незамінна у домашньому господарстві бензопила STIHL MS 180 вже багато років є справжньою народною улюбленицею за співвідношення ціна-якість. Компактна, надійна, перевірена часом - вона добре знається на господарських справах. Будьте уважні! Підробки саме цієї моделі є найбільш розповсюдженими на базарах та в інтернет-магазинах!

Якщо Ви віддаєте перевагу сучасним технологіям, радимо звернути увагу на бензопили MS 181 та MS 211, що дозволяють заощадити до 20% палива та мають на 70% менший рівень викидів завдяки двигуну з технологією 2-MIX та ефективній системі фільтрації повітря.

Тим, хто понад усе цінує зручність в роботі, при виборі бензопили слід звернути увагу на позначку «С» у назві моделі. Система швидкого натягування ланцюга та легкого запуску STIHL забезпечать приємну роботу.

Остерігайтесь підробок! Кваліфікований продаж та якісний сервіс, як невід'ємні складові кожного інструменту STIHL, Ви можете отримати тільки в офіційного дилера STIHL:

0 800 501 930

(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

СКАЖІТЬ НІ ПІДРОБКАМ

КУПУЙТЕ ТІЛЬКИ В ОФІЦІЙНОГО ДИЛЕРА!

www.stihl.ua

STIHL®

Операция «прививка»

В Украине орех грецкий — культура весьма популярная и почитаемая. Практически у каждого деревенского дома, на каждом дачном участке можно увидеть роскошное ореховое дерево. Относительная неприхотливость и долговечность ореха позволяет использовать его в лесополосах различного назначения, лесных и парковых насаждениях. По некоторым данным, в Украине произрастает больше 6 млн деревьев грецкого ореха.

В Государственном реестре сортов растений, пригодных для распространения в Украине в 2013 г., грецкий орех представлен 14 сортами отечественной селекции. Они хорошо зарекомендовали себя на международных выставках, однако размножение этих сортов пока не налажено.

ВМЕСТО ОКУЛИРОВКИ

В большинстве стран-производителей грецкого ореха саженцы получают путем окулировки в питомнике. В Украине для размножения грецкого ореха окулировку практически не используют из-за низкой приживаемости глазков, которая обусловлена резкими перепадами ночных и дневных температур в период срастания прививочных компонентов.

Однако на Приднестровской опытной станции садоводства и в Институте лесного хозяйства НААНУ разработана технология выращивания саженцев грецкого ореха с использованием зимней прививки. Технология зимней прививки позволяет контролировать температуру и влажность на этапе первичного срастания подвоя и привоя, следовательно, повышается выход саженцев.

НАЧИНАЮТ С ПОДВОЕВ

В качестве подвоев используют хорошо развитые одно- или двухлетние сеянцы местных зимостойких форм ореха грецкого, а также двухлетние сеянцы ореха черного. Сеянцы выращивают в школке, для которой подбирают плодородные ровные орошаемые, хорошо дренированные участки. Желательно выбирать «свежий» участок, где грецкий орех не выращивали в течение последних 7—10 лет. Посев можно производить ранней осенью орехами в зеленых околоплодниках (сразу после их сбора). Возможен также подзимний посев сухих орехов, которые непосредственно перед высевом желательно намочить на 1—2 дня. Осенний высев дает, как правило, хороший результат. Правда, зимой есть множество любителей полакомиться орехами. Самые умные и опасные — вороны. Защиту от них обеспечит укрытие насаждений пленкой, плотным агроволокном или в крайнем случае толстым слоем опилок (последний вариант — самый ненадежный).

Весенний посев производят семенами, прошедшими стратификацию, которую выполняют обычным или ускоренным способом. Ускоренную тепловую стратификацию проводить гораздо проще и удобнее, чем классическую. Кстати, всхожесть семян от способа стратификации не зависит.

При ускоренной стратификации орехи в течение зимы хранятся в сухом состоянии в прохладном (не выше 15 °С) хорошо проветриваемом помещении с низкой влажностью. В южных областях грецкий орех высевают в середине апреля. А в центральных и северных — в начале мая, чтобы избежать повреждения ростков заморозками.

За 15—20 дней до ориентировочной даты посева орехи замачивают в теплой воде (22—25°С) на 2—3-е суток. Воду меняют не менее двух раз в день. Затем воду сливают, а орехи укладывают в ящики, переслаивая их влажными предварительно пропаренными опилками. Заполненные ящики помещают в теплое место (температура 22—25 °С), накрывают перфорированной полиэтиленовой пленкой и следят за тем, чтобы опилки не подсыхали, периодически увлажняя их из пульверизатора. Через 12—15 дней створки орехов начинают раскрываться, у некоторых появляются корешки. Пророщенные орехи высевают на глубину 8—10 см корешком вниз. Расстояние между рядами 70—90 см, между орехами в ряду — 7—8 см. Линию ряда мульчируют опилками, чтобы сохранять влагу в грунте, препятствовать прорастанию сорняков. Всходы появляются обычно через 7—10 дней.

В течение вегетации проводят поливы, обработки по защите от болезней и вредителей, прополки, т. е. создают оптимальные условия для роста сеянцев. К концу вегетации растения должны иметь толщину корневой шейки не менее 10 мм. Если они получились тонкими, их оставляют в школке еще на один год.

В конце октября — ноябре сеянцы подвоя готовы к выкопке

Выкапывают сеянцы в конце октября — ноябре и хранят до момента прививки в холодильнике или подвальном помещении при низкой положительной температуре (1—2 °С, но не выше 5 °С). Важно в процессе хранения не допустить подсыхания подвоев.

ЗАГОТОВКА ЧЕРЕНКОВ

Садоводы-любители могут брать черенки с лучших местных форм. Для успешной прививки отбирают хорошо развитые, вызревшие (одревесневшие), здоровые побеги длиной не менее 40 см и толщиной у основания не менее 10 см.

Для успешной прививки отбирают хорошо развитые, вызревшие, здоровые побеги

Почки должны быть хорошо сформированы, а толщина сердцевины на поперечном срезе черенка не должна превышать 1/3 его толщины. В среднем на каждом черенке имеется 8—10 вегетативных почек, для прививки используют 4—5 штук, которые расположены преимущественно в нижней и средней части побега.

Заготовлять черенки следует в период глубокого покоя ореха, но до наступления морозов (ноябрь — первая половина декабря). Хранить их нужно в тех же условиях, что и подвои.

ПОДГОТОВКА К ПРИВИВКЕ

Зимнюю прививку грецкого ореха можно проводить с конца ноября по апрель. Лучшие результаты по приживаемости дают прививки в ранние сроки: конец ноября — декабрь, пока привой находится в состоянии глубокого покоя.

Непосредственно перед выполнением операции для активизации деления камбия подвои и черенки специально подготовляют (подгоняют).

Подгонку подвоев проводят в течение 10—12 дней. Сеянцы достают из хранилища, корни промывают водой и укорачивают приблизительно на четверть. Следят, чтобы на срезах не оставалось поврежденных тканей, которые могут стать источником инфекции. Подготовленные сеянцы укладывают в ящики, пересыпая влажными предварительно пропаренными опилками. Опилки должны покрывать всю корневую систему подвоев и большую часть их стволиков.

Ящики ставят в помещение с температурой 26—28 °С и высокой влажностью. В течение всего периода подгонки опилки периодически увлажняют водой из пульверизатора. Признак готовности подвоя к прививке — образование каллуса на срезах корней. Продолжительность подгонки черенков — 3 дня. При выполнении прививки в конце февраля — апреле подгонку, как правило, не проводят.

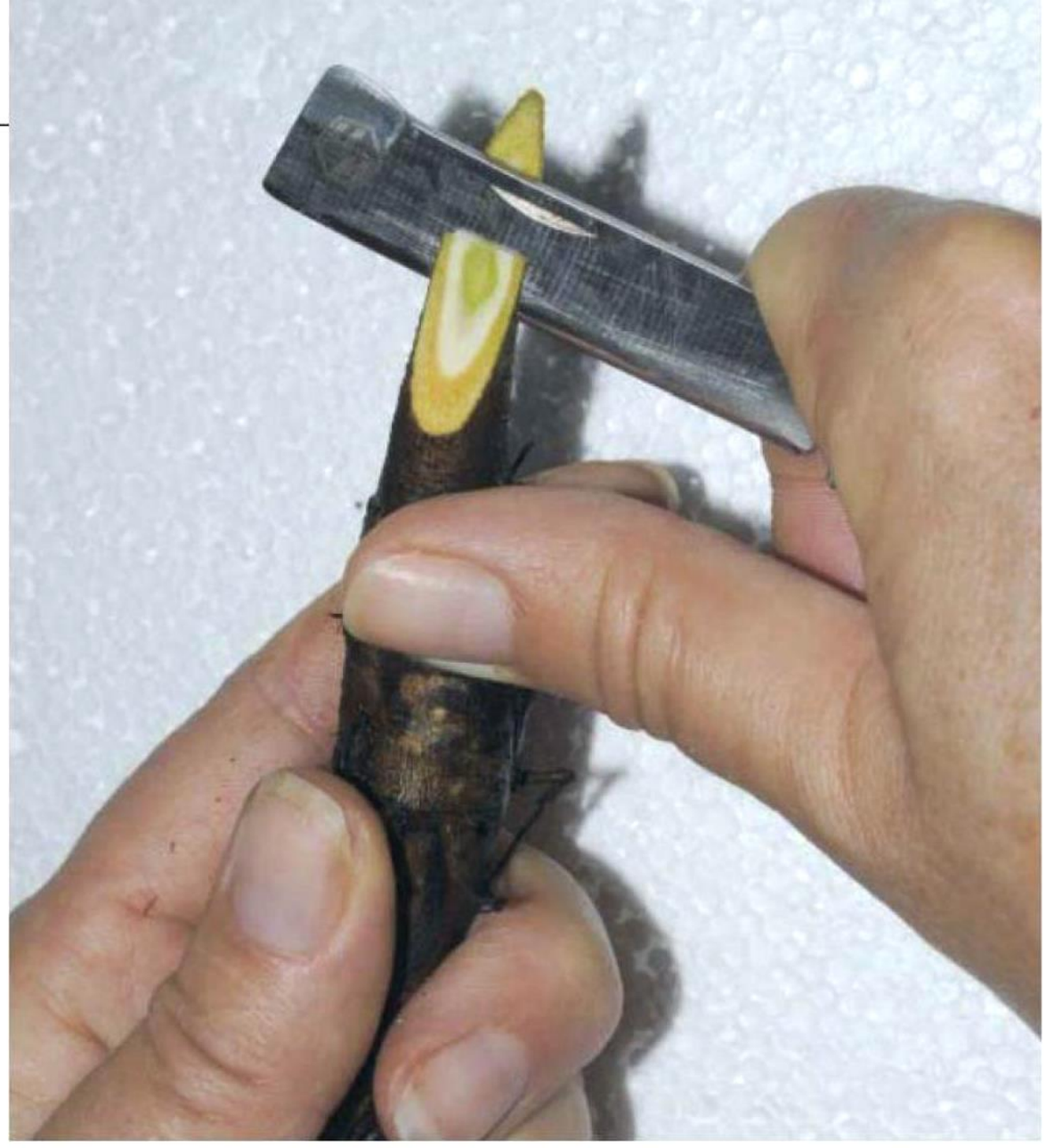
ТЕХНИКА ПРИВИВКИ

Прививку обычно проводят вручную, методом улучшенной копулировки. Хорошо отточенным прививочным ножом на подвое (на высоте 2—4 см выше корневой шейки) делают косой срез, длина которого в 2—3 раза больше диаметра штамбика. Для получения гладкой поверхности среза его выполняют одним движением ножа. На косом срезе нарезают язычок, отступив на треть от верхнего его конца и доводя до 2/3 длины. Чтобы получить качественное соединение с черенком, язычок вырезают под небольшим углом к плоскости косого среза, достаточно тонким, но прочным.

Длинные побеги привоя разрезают на одно- или двухпочковые черенки. На нижнем конце черенка делают такой же косой срез с язычком, как на привое. Для полного совпадения срезов подвой и привой должны быть примерно одинаковой толщины. Компоненты прививки соединяют, заводя один язычок за другой. Важно, чтобы кора и камбий на прививочных компонентах совпали хотя бы с одной стороны. Место прививки обвязывают полихлорвиниловой или полиэтиленовой пленкой. Затем прививки парафинируют, быстро окуная в расплавленный парафин привитый черенок и место соединения его с подвоем. Слой парафина защищает привой от подсыхания.

Длинные побеги привоя разрезают на одно- (вверху) или двухпочковые (внизу) черенки

Покрытые парафином прививки укладывают в продезинфицированные ящики, переслаивая их влажными опилками. Опилки должны покрывать прививки полностью. Ящики помещают в стратификационную камеру с постоянной температурой 25—28 °С и влажностью воздуха около 90%. В этих условиях в течение 10—14 дней подвой и привой срастаются.



На привое делают косой срез с язычком

После завершения стратификации прививки осматривают, отбраковывая те, у которых не образовался каллус, подгнившие, сломавшиеся. Одновременно удаляют поросль на подвое. Затем прививки снова укладывают в ящики и помещают в холодильник или подвал с температурой 0—3 °С, где они хранятся до посадки в питомник.

В открытый грунт прививки грецкого ореха можно высаживать, когда минует угроза заморозков, а почва прогреется до 6—7 °С (середина — вторая декада мая). Перед посадкой растения в течение 10—12 дней закаляют на открытом воздухе, притеняя их специальными сетками и периодически увлажняя.

Стандартные саженцы грецкого ореха в условиях открытого грунта удается получить за два года. При использовании теплиц полноценные растения можно вырастить за один вегетационный период.

Наталия ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
НУБиП Украины

Агрошкола 133

Краткий курс для начинающих

Сегодня в 12-й раз поздравляем всех курсантов спецпроекта «Агрошкола» с началом нового учебного года. В последние годы тема нашего спецпроекта — цветоводство. Уже освоено немало — от агротехники однолетних и многолетних цветочных растений до создания сложных декоративных композиций по всем правилам садового искусства. В минувшем году мы с вами овладевали дизайнерскими тонкостями стилистики цветников, постигая азы создания клумб в сельском стиле и осваивая самые современные тенденции натургарденов из злаков, японских садиков и философских садов, поняли, как из цветов получаются легкие «шторы» или «дымки», как выращивать клумбы из овощей или создавать горки-аллярии из одних лишь декоративных луков.

Каким же будет новый курс «Агрошколы»? Ведь, кажется, мы с вами узнали, а вы на своих участках освоили на практике все секреты и правила создания красивых цветников и уютных уголков. Действительно, пройден очень большой «цветочный путь», и вы поднялись на высокие ступени мастерства, о чем свидельствуют письма. Но чем выше поднимаешься, тем больший обзор открывается взору. Поэтому в новом учебном году окинем взглядом весь сад целиком, всмотримся в его структуру, выделим хрестоматийные его компоненты — мощение, газон, кустарники, живая изгородь, перголы, садовая мебель и др. А главная наша задача — разобраться, как же из этого стандартного набора элементов получается нестандартный сад? Курс этого года можно назвать «Акценты сада». Потому что именно акцент, то есть, особое внимание к какой-то детали, будь то садовая скамья или трава, пергола или живая изгородь, куст сирени или «звучащие» растения, — это как раз и есть то, что отличает ваш сад от всех других, делает его неповторимым.

Осень за днем

Январь — месяц самого крепкого сна растений. В «спальнях» наших садов мы существенно ничего не изменим — разве что при необходимости дополнительно подвяжем какие-то кустарники, туи или можжевельники, подкинем снежка или, наоборот, уберем тяжелый сугроб. Так что главное дело января — мечтать и планировать будущие посадки. Есть время почитать журналы и книги по садоводству, чтобы почерпнуть новые привлекательные идеи.

- *Все планы и мысли по поводу перестройки сада обязательно записываем и зарисовываем в специальную садовую тетрадь, чтобы до весны ничего не забылось.*
- *Составляем список желаемых растений и начинаем приобретать их семена.*
- *Запасаемся грунтом для рассады. Самостоятельно приготовленную почвосмесь обеззараживаем в духовке.*
- *Если есть условия для досвечивания рассады, то в I декаде января уже можем высевать* **бегонию, пенстемон, дельфиниум, гвоздику Шабо**; *во II декаде –* **колокольчик карпатский, петунию ампельную, бальзамин Уоллера**; *в III декаде —* **агератум, вербену, лобелию, душистый табак, антирринум, сальвию блестящую, гвоздику турецкую, виолу, гелиотроп.** *Не забудем, что мелкие семена для равномерного посева смешивают с прокаленным песком и высевают на поверхность субстрата, поскольку они прорастают на свету.*
- *В январе начинаем холодную стратификацию тех семян многолетников, которым для прорастания требуется длительный холодный период. Это* **клематисы, княжики, аконитy, горечавки, прострел, хохлатка, примула, садовый цикламен, морозник, декоративные луки и альпийские колокольчики, рябчики, дельфиниум, купальницы** *и другие. Без холодной стратификации семена одних видов вообще не прорастут, а других дадут слабые и болезненные всходы.*

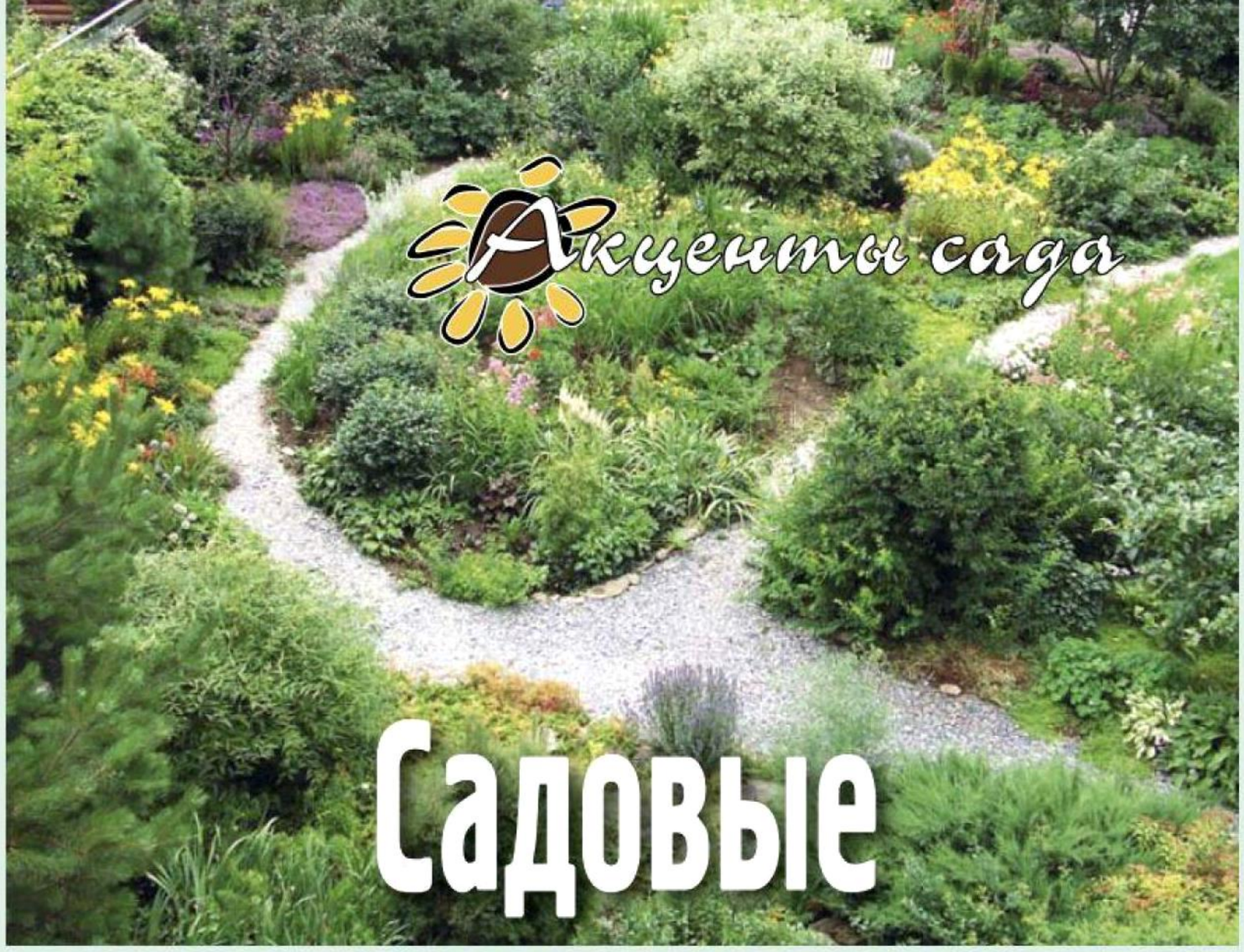
Пора!

«Кухонная» стратификация

Самый простой и естественный способ стратификации — высеять семена в рассадные ящики (обязательно с отверстиями для стока воды) и закопать такие посевы в снег. Ящики можно прикрыть лутрасилом, чтобы избежать загрязнения посевов весной. У разных видов всходы появляются в разное время. Некоторые выходят почти из-под снега, а остальных приходится ждать до июня. Если высеваем много видов, желательно подписать контейнеры, чтобы не гадать весной, что же в них взошло.

Если до участка добираться далеко, можно проводить стратификацию дома — в обычном холодильнике на кухне. Если семян немного, их высевают в плошки, выдерживают во влажном со-

стоянии на холодном подоконнике 1—2 недели, а затем помещают в овощной ящик холодильника. Если же семян много, сначала напитаем их водой, промывая 3—4 ч под теплой проточной водой. Потом чуть просушим и смешаем их с крупнозернистым чистым песком или мхом-сфагнумом, уложим в чистые матерчатые мешочки, а затем в полиэтиленовые пакеты или коробочки и поместим на 2—4 месяца в нижний отсек холодильника, где температура от 0 до 5 °С. Периодически семена придется проветривать, но при этом важно не пересушить субстрат. В начале весны семена высеем на рассаду.



Современные сады иногда хочется назвать садами для ног — так много внимания уделяется в них покрытию, дорожкам, то есть тому, что под ногами. К покрытиям относят и мощение, и засыпку участков сада гравием, галькой, песком, корой, щепой и даже растущую траву — газон. Мощение — весьма важный компонент сада, подчеркивающий его стиль, а также объединяющий дом и посадки в единый ансамбль. Поэтому правильный выбор материалов, их сочетания, орнаментов очень важен, тем более, что мощение устраивается надолго, оно достаточно дорогое, трудоемкое, и переделать его не так-то просто. Что же нужно учесть, чтобы правильно выбрать покрытие? Сегодня мы рассмотрим основные принципы, которыми руководствуются известные ландшафтные дизайнеры.

КИРПИЧ, БУЛЫЖНИК, БРУСЧАТКА

Специалисты разделяют **мелкое мощение**, для которого используются кирпич, черепичные и кафельные плитки, булыжники, брусчатка, фигурные элементы, и **крупное** — из каменнных или бетонных плит, а также бетона, уложенного на месте. Мелкое мощение считается более «домашним», «уютным», поскольку создает богато текстурированную поверхность и облегчает мощение небольших, а также неправильной формы участков. Однако стоимость укладки мелкого материала будет выше, чем крупных плит. Для мелкого мощения можно использовать строительные и облицовочные кирпичи, укладывая их на ребро. Специальные кирпичи для мощения — клинкеры делают из различных видов глины, а также из бетона. Клинкеры удобней в укладке, они не крошатся, устойчивы к морозу. Все эти материалы идеально подходят для создания мощения с рисунком.

Рисунок создает эффект, меняющий внешний вид сада. Статичные, плотные орнаменты удерживают взгляд на площадке, а динамичные, четкие линейные рисунки создают ощущение движения, уводя взгляд вдаль. На широких участках, особенно при использовании ярких кирпичей, простые рисунки смотрятся лучше всего, а замысловатые очень быстро надоедают (а мостим-то на десятилетия). При укладке кирпичей в сочетании с крупными плитами следует избегать шахматного порядка — строгий рисунок подавляет, человек ощущает себя на таком участке муравьишкой.

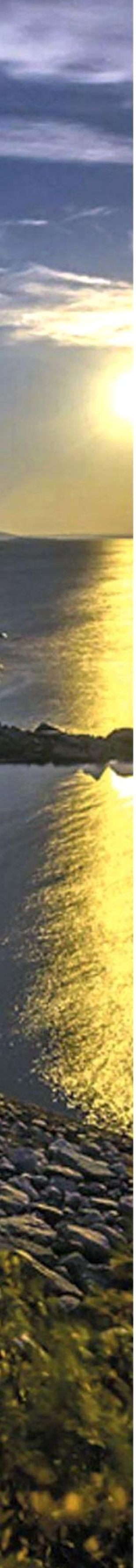
Учитывая текстуру, цвет, материалы для мощения выбирают такие, которые отражают еще и атмосферу, стиль сада. Например, красные

Посевной календарь на 2014 год

Выращивание рассады овощных культур

Месяц	Работы	Томат	
		С пикировкой	Без пикировки
Январь	Замачивание семян	**4 (после 18:59), 5, 6 (до 11:45), 7, 8 (до 18:23),** 9, 10, 11 (до 12:59), **14**	
	Посев семян	2 (до 13:13), **4 (после 18:59), 5, 6 (до 11:45)**, 7, 8 (до 18:23), **9, 10, 11 (до 12:59), 14**	19, 20, **24, 25 (до 15:56),** 26, 27, 28, 29 (до 18:48)
Февраль	Замачивание семян	**1, 2 (до 18:36), 3, 4,** 5 (после 11:48), 6, **10 (после 08:34), 11, 12 (до 12:52)**	
	Посев семян	**1, 2 (до 18:36),** 3, 4, **5 (после 11:48), 6, 10 (после 08:34), 11, 12 (до 12:52)**	16, **20, 21,** 22 (после 12:13), 23, 24 (до 11:26 и после 15:51), 25, 26 (до 12:52), **28 (после 16:54)**
Март	Замачивание семян	**2 (до 13:05 и после 17:41), 3, 4 (до 19:32),** 5, 6 (до 15:56), **9 (после 15:34), 10, 11, 14 (после 16:19), 15**	
	Посев семян	**2 (до 13:05),** 2 (после 17:41), 3, 4 (до 19:32), **5, 6 (до 15:56), 9 (после 15:34), 10, 11**	**19 (после 11:14), 20,** 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), 24, 25 (до 14:36), **28, 29 (до 15:45)**
	Пикировка сеянцев	**19 (после 11:14), 20,** 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), **24, 25 (до 14:36), 28, 29 (до 15:45)**	—
Апрель	Замачивание семян	1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), **6, 7, 11, 12,** 30 (до 18:54)	
	Посев семян	**1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), 6, 7, 11, 12, 30 (до 18:54)**	**16, 17 (до 10:10),** 18, 19, 20, 21, **24 (после 09:56), 25,** 26 (после 13:02), 27 (до 14:03)
	Пикировка сеянцев	**16, 17 (до 10:10),** 18, 19, **20, 21, 24 (после 09:56), 25, 26 (после 13:02), 27 (до 14:03)**	—
	Высадка в грунт	**1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), 6, 7, 30 (до 18:54)**	
Май	Пикировка сеянцев	16 (до 10:44), **17 (после 11:13), 18, 19 (до 10:03), 21 (после 15:19), 22, 23 (до 09:27 и после 19:02), 24, 25 (до 20:59), 26, 27 (до 12:11)**	—
	Высадка в грунт	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 13, 30 (после 17:14), 31**	
Июнь	Высадка в грунт	**1 (до 09:33), 9 (после 13:39), 10**	
	Пасынкование	14, 15 (до 09:36), **20, 21,** 22, 23, **24, 25, 26 (до 14:57)**	
Июль	Пасынкование	**17, 18,** 19 (после 11:44), 20, 21 (до 17:14), **21 (после 19:37), 22, 23,** 24, 25 (до 16:54)	

Месяц	Работы	Баклажан	Перец сладкий	Перец горький
Январь	Посев семян	**19, 20, 24, 25 (до 15:56),** 26, 27, **28, 29 (до 18:48)**	**19, 20,** 24, 25 (до 15:56), 26, 27, 28, 29 (до 18:48)	**19, 20, 24, 25 (до 15:56), 26, 27,** 28, 29 (до 18:48)
Февраль	Посев семян	**16, 20, 21,** 22 (после 12:13), 23, 24 (до 11:26), **24 (после 15:51), 25, 26 (до 12:52)**	**16,** 20, 21, 22 (после 12:13), 23, 24 (до 11:26 и после 5:51), 25, 26 (до 12:52)	**16, 20, 21, 22 (после 12:13), 23, 24 (до 11:26),** 24 (после 15:51), 25, 26 (до 12:52)
Март	Посев семян	**19 (после 11:14), 20,** 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), **24, 25 (до 14:36), 28, 29 (до 15:45)**	19 (после 11:14), 20, 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), 24, 25 (до 14:36), **28, 29 (до 15:45)**	**19 (после 11:14), 20, 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41),** 24, 25 (до 14:36), 28, 29 (до 15:45)
Апрель	Посев семян	**16, 17 (до 10:10),** 18, 19, **20, 21, 24 (после 09:56), 25,** 26 (после 13:02), 27 (до 14:03)	16, 17 (до 10:10), 18, 19, 20, 21, **24 (после 09:56), 25,** 26 (после 13:02), 27 (до 14:03)	**16, 17 (до 10:10), 18, 19,** 20, 21, 24 (после 09:56), 25, **26 (после 13:02), 27 (до 14:03)**
	Высадка в грунт	**1, 2, 3 (до 09:44), 6, 7, 30 (до 18:54)**	**1, 2, 3 (до 09:44), 6, 7, 30 (до 18:54)**	1, 2, 3 (до 09:44), **6, 7,** 30 (до 18:54)
Май	Высадка в грунт	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 13, 30 (после 17:14), 31**	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47),** 13, **30 (после 17:14), 31**	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 13, 30 (после 17:14), 31**
Июнь	Высадка в грунт	**1 (до 09:33), 9 (после 13:39), 10**	**1 (до 09:33),** 9 (после 13:39), 10	1 (до 09:33), 9 (после 13:39), 10



Лунный календа

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Январь	15:15							05:40						
		Водолей			Рыбы			Овен		Телец		Близнецы		Ра
	Ср	13:13 - 19:04 Чт	Пт	03:48 - 18:59 Сб	Вс	11:45 - 21:46 Пн	Вт	18:23 - 24:00 Ср	00:00 - 04:25 Чт	Пт	12:59 - 14:27 Сб	23:34 - 24:00 Вс	00:00 - 24:00 Пн	00:00 - 02:26 Вт
Февраль						21:23								01:54
		Рыбы		Овен		Телец		Близнецы		Рак		Лев		
	00:00 - 05:46 Сб	18:36 - 24:00 Вс	00:00 - 06:56 Пн	Вт	01:15 - 11:48 Ср	Чт	06:50 - 20:45 Пт	Сб	23:10 - 24:00 Вс	00:00 - 08:34 Пн	Вт	12:52 - 21:16 Ср	Чт	Пт 05: 09:
Март	10:01							15:28						
		Овен		Телец		Близнецы		Рак		Лев				
	Сб	13:05 - 17:41 Вс	Пн	19:32 - 21:13 Вт	Ср	15:56 - 24:00 Чт	00:00 - 04:380 Пт	Сб	09:54 - 15:34 Вс	Пн	21:52 - 24:00 Вт	00:00 - 04:10 Ср	Чт	09:25 - 16:19 Пт
Апрель						11:32								10:
		Телец		Близнецы		Рак		Лев		Дева		Весы		
	00:00 - 08:21 Вт	Ср	09:44 - 14:49 Чт	Пт	17:56 - 24:00 Сб	00:00 - 00:41 Вс	21:15 - 24:00 Пн	00:00 - 12:51 Вт	Ср	09:27 - 24:00 Чт	00:00 - 01:09 Пт	20:13 - 24:00 Сб	00:00 - 11:34 Вс	Пн 10: 19:
Май						06:16								22:17
		Близнецы		Рак		Лев		Дева		Весы		Скорпион		
	Чт	02:33 - 24:00 Пт	00:00 - 09:14 Сб	Вс	11:47 - 20:57 Пн	Вт	13:52 - 24:00 Ср	00:00 - 09:25 Чт	Пт	01:03 - 20:20 Сб	Вс	03:52 - 24:00 Пн	00:00 - 04:08 Вт	22:17 - 24:00 Ср 00: 08:
Июнь						23:40						07:13		
		Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог		
	09:33 - 24:00 Вс	00:00 - 04:44 Пн	17:43 - 24:00 Вт	00:00 - 17:21 Ср	Чт	12:14 - 24:00 Пт	00:00 - 05:02 Сб	22:48 - 24:00 Вс	00:00 - 13:39 Пн	Вт	05:44 - 18:24 Ср	Чт	07:13 - 20:06 Пт	Сб 09: 202
Июль						15:00						14:26		
		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей		
	13:01 - 24:00 Вт	00:00 - 00:25 Ср	Чт	07:22 - 12:44 Пт	Сб	18:32 - 22:35 Вс	Пн	Вт	01:34 - 04:26 Ср	Чт	03:20 - 06:26 Пт	Сб	02:57 - 06:08 Вс	22:24 - 24:00 Пн 00: 05:
Август				03:51						21:10				
		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы		Овен
	Пт	05:59 - 24:00 Сб	00:00 - 05:58 Вс	20:44 - 24:00 Пн	00:00 - 13:20 Вт	17:53 - 24:00 Ср	00:00 - 16:40 Чт	Пт	11:10 - 16:53 Сб	Вс	01:13 - 15:56 Пн	19:02 - 24:00 Вт	00:00 - 16:01 Ср	Чт 18: 18:
Сентябрь		14:12						04:39						
		Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы		Овен		Телец		Близ
	18:41 - 20:18 Пн	Вт	21:07 - 24:00 Ср	00:00 - 01:16 Чт	18:09 - 24:00 Пт	00:00 - 03:00 Сб	20:20 - 24:00 Вс	00:00 - 02:48 Пн	22:11 - 24:00 Вт	00:00 - 02:34 Ср	03:59 - 24:00 Чт	00:00 - 04:18 Пт	16:32 - 24:00 Сб	00:00 - 09:27 Вс
Октябрь	22:34							13:52						
		Козерог		Водолей		Рыбы		Овен		Телец		Близнецы		Рак
	00:00 - 07:42 Ср	19:19 - 24:00 Чт	00:00 - 11:01 Пт	21:33 - 24:00 Сб	00:00 - 12:25 Вс	22:39 - 24:00 Пн	00:00 - 13:08 Вт	17:21 - 24:00 Ср	00:00 - 14:45 Чт	Пт	03:50 - 18:52 Сб	Вс	20:59 - 24:00 Пн	00:00 - 02:31 Вт
Ноябрь						00:24								17:17
		Рыбы		Овен		Телец		Близнецы		Рак		Лев		
	08:23 - 18:38 Сб	Вс	11:06 - 20:54 Пн	Вт	15:26 - 23:34 Ср	Чт	18:18 - 24:00 Пт	00:00 - 03:46 Сб	18:23 - 24:00 Вс	00:00 - 10:39 Пн	Вт	11:17 - 20:45 Ср	Чт	Пт 04: 09:
Декабрь						14:28								14:52
		Овен		Телец		Близнецы		Рак		Лев		Дева		
	00:00 - 03:15 Пн	04:43 - 24:00 Вт	00:00 - 07:16 Ср	Чт	08:46 - 12:29 Пт	Сб	11:53 - 19:35 Вс	Пн	Вт	02:16 - 05:15 Ср	Чт	14:50 - 17:20 Пт	Сб	Вс 04: 06:

полуплодородный знак: Овен, Овен	бесплодный знак: Лев, Лев	полуплодородный знак: Стрелец, Стрелец
плодородный знак: Телец, Телец	полуплодородный знак: Дева, Дева	плодородный знак: Козерог, Козерог
бесплодный знак: Близнецы, Близнецы	бесплодный знак: Весы, Весы	бесплодный знак: Водолей, Водолей
плодородный знак: Рак, Рак	плодородный знак: Скорпион, Скорпион	плодородный знак: Рыбы, Рыбы

05:40 точная фаза первой четверти Луны

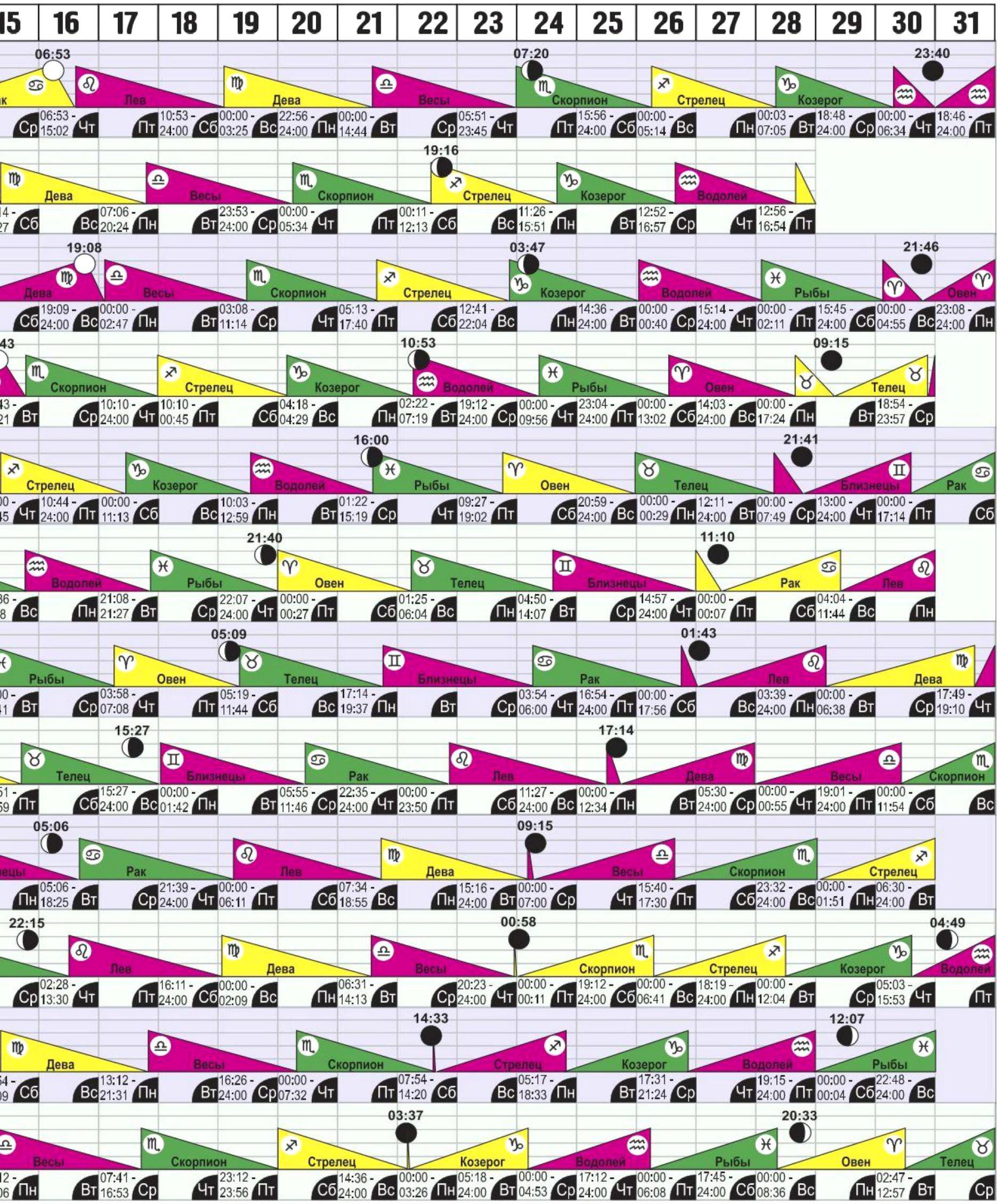
06:53 точная фаза полнолуния

07:20 точная фаза третьей четверти Луны

15:15 точная фаза новолуния

13:13 - 19:04 Чт — интервал "неэффективной Луны"; день недели

рь на 2014 год



Обратите внимание на то, что интервалы прохождения Луны по каждому знаку Зодиака отличаются цветами "светофора": плодородные знаки окрашены в зеленый цвет, полуплодородные — в желтый, а бесплодные — в красный. В дни, близкие к новолунию и полнолунию, вы можете увидеть только желтый и красный цвет, так как периоды полнолуния и новолуния ослабляют гармоничное влияние на рост растений даже плодородных знаков. Эти дни очень неблагоприятны для посева и посадки. Особенно внимательно следите за тем, чтобы избегать посева и посадки, а также других агромероприятий в период “неэффективной Луны”, интервалы которой приведены рядом с днем недели.

Сроки посева овощных культур в открытый грунт

Культура	Март	Апрель	Май
Арбуз, дыня	—	**1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), 6, 7, 30 (до 18:54)**	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 13, 30 (после 17:14), 31**
Бобы, горох, фасоль	**2 (до 13:05 и после 17:41), 3, 4 (до 19:32),** 5, 6, 7 (до 15:56), **7, 8,** 9 (после 15:34), 10, 11	1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), **3 (после 14:49), 4, 5 (до 17:56), 6, 7, 11, 12 (до 20:13),** 30 (до 18:54)	**1, 3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 8 (после 09:25), 9,** 11, **13**
Кукуруза, подсолнечник	**2 (до 13:05), 3, 4 (до 19:32), 5, 6 (до 15:56), 9 (после 15:34), 10, 11, 12, 13, 14 (до 09:25)**	**1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), 6, 7, 8 (после 12:51), 9, 10 (до 09:27),** 11, 12 (до 20:13), **30 (до 18:54)**	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 6, 7 (до 13:52),** 8 (после 09:25), 9, **30 (после 17:14), 31**
Лук на перо	**2 (до 13:05 и после 17:41), 3, 4 (до 19:32),** 5, 6 (до 15:56), **9 (после 15:34), 10, 11**	1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), **6, 7, 11, 12 (до 20:13),** 30 (до 18:54)	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 8 (после 09:25), 9, 13, 30 (после 17:14), 31**
Салаты	**2 (до 13:05 и после 17:41), 3, 4 (до 19:32), 5, 6 (до 15:56), 9 (после 15:34), 10, 11**	**1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), 6, 7, 11, 12 (до 20:13), 30 (до 18:54)**	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 8 (после 09:25), 9, 13, 30 (после 17:14), 31**
Морковь, свекла	19 (после 11:14), 20, **21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), 24, 25 (до 14:36),** 28, 29 (до 15:45)	16, 17 (до 10:10), **18, 19, 20, 21,** 24 (после 09:56), 25, **26 (после 13:02), 27 (до 18:03)**	**16 (до 10:44), 17 (после 11:13), 18, 19 (до 10:03),** 21 (после 15:19), 22, 23 (до 09:27), **23 (после 19:02), 24, 25 (до 20:59), 26, 27 (до 12:11)**
Лук-севок на репку	**19 (после 11:14), 20, 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), 24, 25 (до 14:36)**	**16, 17 (до 10:10), 18, 19, 20, 21,** 26 (после 13:02), 27 (до 18:03)	**16 (до 10:44), 17 (после 11:13), 18, 19 (до 10:03),** 23 (после 19:02), 24, 25 (до 20:59), **26, 27 (до 12:11)**
Лук-чернушка на севок	**19 (после 11:14), 20, 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), 24, 25 (до 14:36), 28, 29 (до 15:45)**	**16, 17 (до 10:10), 18, 19, 20, 21, 24 (после 09:56), 25**	**16 (до 10:44), 17 (после 11:13), 18, 21 (после 15:19), 22, 23 (до 09:27), 26, 27 (до 12:11)**
Укроп, петрушка листовая	**2 (до 13:05 и после 17:41), 3, 4 (до 19:32),** 5, 6 (до 15:56), **9 (после 15:34), 10, 11**	1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), **6, 7, 11, 12 (до 20:13),** 30 (до 18:54)	**3, 4, 5 (до 11:47), 8 (после 09:25), 9, 13, 30 (после 17:14), 31**
Петрушка корневая	**19 (после 11:14), 20, 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), 24, 25 (до 14:36), 28, 29 (до 15:45)**	**16, 17 (до 10:10), 18, 19, 20, 21, 24 (после 09:56), 25, 26 (после 13:02), 27 (до 18:03)**	**16 (до 10:44), 17 (после 11:13), 18, 21 (после 15:19), 22, 23 (до 09:27), 23 (после 19:02), 24, 25**
Чеснок	**19 (после 11:14), 20, 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), 24, 25 (до 14:36), 28, 29 (до 15:45)**	**16, 17 (до 10:10), 18, 19, 20, 21, 24 (после 09:56), 25,** 26 (после 13:02), 27 (до 18:03)	**16 (до 10:44), 17 (после 11:13), 18, 21 (после 15:19), 22, 23 (до 09:27),** 23 (после 19:02), 24, 25 (до 20:59), **26, 27 (до 12:11)**
Тыква, кабачок, огурец	—	**1 (после 08:21), 2, 3 (до 09:44), 6, 7, 30 (до 18:54)**	**3 (после 09:14), 4, 5 (до 11:47), 13, 30 (после 17:14), 31**
Редис, редька	**19 (после 11:14), 20, 21 (после 17:40), 22, 23 (до 12:41), 24, 25 (до 14:36), 28, 29 (до 15:45)**	**16, 17 (до 10:10), 18, 19, 20, 21, 24 (после 09:56), 25, 26 (после 13:02), 27 (до 18:03)**	**16, 17 (после 11:13), 18, 19, 21 (после 15:19), 22, 23, 24, 25 (до 20:59), 26, 27 (до 12:11)**

В таблицах приведены только лучшие дни для посева и посадки овощных культур (самые благоприятные дни выделены жирным шрифтом). Но погодные условия и бытовые проблемы могут не позволить вам уложиться с посадкой и посевом в указанные сроки. В этом случае всегда руководствуйтесь такими несложными правилами:

- *нельзя сеять и сажать в дни полнолуния и новолуния;*
- *нельзя сеять и сажать, когда Луна пребывает в знаках Льва и Водолея;*
- *при посадках и посевах следует избегать периодов так называемой "неэффективной Луны", или "Луны без курса", которые случаются каждый раз, когда Луна переходит из одного знака в другой. Эти интервалы времени всегда разные. Они рассчитаны и указаны в "Посевном календаре". Посевы и посадки, произведенные в это время, не принесут ожидаемого урожая, независимо от того, в каком знаке в это время находилась Луна;*
- *во все остальные дни сеять и сажать можно, причем "корешки" (морковь, свекла и т. д.) — в период убывающей Луны, то есть от полнолуния до новолуния, а "вершки" (огурец, петрушка листовая и т. д.) — в период растущей Луны, то есть от новолуния до полнолуния.*

Катерина СОЛЯНИК,
астролог,
ул. Культуры, 10, кв. 66, Харьков, 61058

клинкеры, особенно уложенные рисунком «рогожка», подходят для коттеджных, сельских построек. Клинкеры или искусственная брусчатка гранитного серого цвета создает строгий городской вид. Строительные кирпичи, используемые рядом с кирпичными постройками, играют роль связующего элемента. Чем тоньше отделка материалов, тем изысканней будет смотреться мощение. Сочетание кирпича с камнем создает приятный эффект грубо отесанной кладки, дает ощущение защищенности. Или такой нюанс: бетонным клинкерам со скошенной кромкой при укладке возле дома не хватает «землистости» и натуральности, которую дают глиняные клинкеры. Фигурные элементы мощения (ФЭМы) уместны на просторных местах — при входе на усадьбу, перед гаражом.

Гранитная брусчатка (она вырубается вручную) — очень стильный материал, им обычно мостят небольшие участки, где растения с крупными и красивыми листьями поддерживают эту стильность. Брусчатка подходит для мощения круглых или заокругленных участков. Выпускается также имитация брусчатки, она имеет более правильные края, ее легче укладывать. Мощение из скрепленных бетоном булыжников или плоской гальки используют на площадках для отдыха.

ПЛИТЫ И БЕТОН

Плиты хороши в больших садах, а также там, где преобладают каменные строения. Многие дизайнеры считают каменные и бетонные плиты идеальным материалом для мощения, тем более, что сегодня на рынке есть широкий их выбор — разной формы и цвета, с разнообразной текстурой. Выбор плит дизайнеры советуют начинать с их цвета: изучите оттенки стен окружающих зданий, оград, кровель, а затем подберите гармоничный тон плит. При этом желательно смачивать образец, чтобы посмотреть, как меняется цвет плиты.

Массивные плиты, особенно каменные, придают саду приятное теплое ощущение, прямоугольные хорошо смотрятся на открытых участках. А вот мощение из каменных плит неправильной формы создает, по мнению известного дизайнера Джона Брукса, эффект «сумасшествия», потому он старается такие плиты не использовать. Каменные плиты перед покупкой проверяют, не скользкие ли они во влажном состоянии. Плиты можно укладывать плотно друг к другу или так, чтобы между ними оставались расщелины. Ныне модно — с расщелинами, в которые затем высевают тимьян (чебрец) или другие пряные травы.

Бетон, уложенный на месте, — один из самых дешевых способов создания больших участков с твердым покрытием. За счет разных наполнителей (гравий, галька) можно получить оригинальный внешний вид такого мощения. Чтобы усилить эффект, выпятить камешки и различные включения, поверхность бетона обрабатывают специальной щеткой.

ТРОПИНКА ДЛЯ БОСОНОЖЕК

Если уж взялись за мощение, то просто грех не сделать в саду тропу для босых ножек, которую еще называют тропой здоровья. Это пешеходная дорожка с участками, выложенными различными природными материалами, обеспечивающими разные тактильные ощущения — щебень разных фракций, песок, галька, крупные камни, деревянные кругляши, дощатые покрытия,

шишки и другие материалы. Мощение перемежается травяными участками. Хождение босиком по такой дорожке имеет мощный оздоровительный эффект, стимулирует иммунитет, сердечно-сосудистую и нервную систему. Вдоль тропы высаживают растения, выделяющие фитонциды, — пряные травы, можжевельник, туи, и тогда закаливание происходит не только через стимуляцию стоп, но и дыхательные пути. Хождение по щебню, камням, хвойным иголкам или шишкам, скошенной траве оказывает на нервную систему сильное возбуждающее действие. Теплый песок, мягкая трава, гладкие теплые доски действуют успокаивающе. А вот хождение по асфальту или кирпичному, плиточному мощению, росистой траве действует умеренно возбуждающе. Оздоровление желательно начинать со слегка возбуждающих воздействий, постепенно их усиливая. Кстати, ходить можно и в носках.

Подбирая разные материалы для мощения, мы не только визуально можем изменить внешний вид сада, но и добавить новые ощущения — результат воздействия этих материалов на органы чувств.

Все цветы

Кореопсис

Кусты кореопсиса, обильно усыпанные желтыми, оранжевыми или розовыми «ромашками» на тонких стеблях, словно излучают оптимизм. Не случайно в народе эти цветы часто называют девичьими глазками или цыганочками. Достоинства кореопсиса — неприхотливость и стабильная декоративность, длительный период цветения. Природный его ареал — Северная и Южная Америка, тропическая Африка. Род кореопсисов насчитывает до 100 видов, в культуру введено около десяти.

Особые приметы. Красивоцветущие однолетние и многолетние корневищные травянистые растения, иногда полукустарники семейства сложноцветные (астровые). Высота растений в зависимости от вида от 20—30 до 100 см. Листья супротивные, пальчато-раздельные или перисто-рассеченные. Стебли прямостоячие, ветвистые. Цветет кореопсис с июля до заморозков. Соцветия — корзинки на длинных цветоносах, диаметром 3—8 см. Краевые цветки язычковые, желтые, оранжевые, розовые или двухцветные коричнево-желтые. Трубчатые цветки серединки — мелкие, желтые или коричневые. Плод — семянка. Семена сохраняют всхожесть 3 года.

Ботанические особенности. В природных условиях кореопсисы растут на сухой бедной песчаной почве. Растениям нужны хорошо дренированные почвы с умеренным количеством питательных веществ. Чем тяжелее и плодороднее почва, тем хуже чувствует себя кореопсис и тем больше теряет декоративность. Все виды нетерпимы к зимнему переувлажнению. Кореопсисы морозоустойчивые, солнцелюбивые, предпочитают открытые солнечные места. Низкие и карликовые растения можно пересаживать с земляным комом даже во время цветения.

Размножение и агротехника. Размножают кореопсисы семенами, делением куста, а также при необходимости летними черенками. Семена однолетних видов высевают в марте — на рассаду, в апреле — в открытый грунт. Всходы появляются через 12—14 дней. Рассаду высаживают в цветники в мае на расстоянии 15—30 см, в зависимости от высоты и кустистости растений. Кореопсис можно сеять также под зиму. Многолетние кореопсисы размножают семенами, высевая их в грунт весной, сеянцы зацветают на 2-й год.

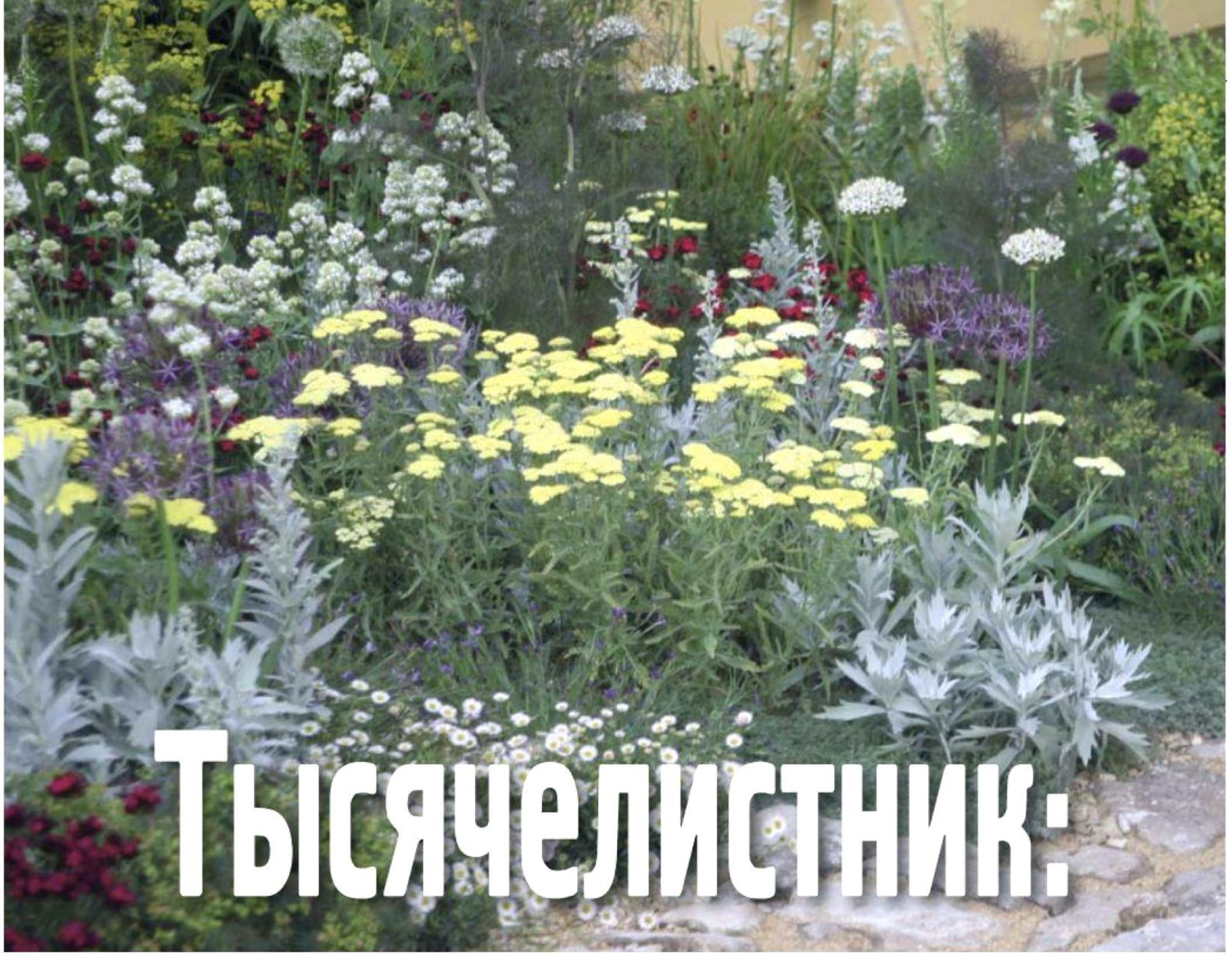
В засушливое время кореопсисы нуждаются в поливе. У некоторых однолетних видов, в частности кореопсиса красильного, при недостатке влаги может прекратиться цветение. За сезон проводят 2—3 подкормки полным минеральным удобрением, главное при этом — не переусердствовать, поскольку на переудобренных почвах может наступить «жирование» — развитие листовой массы в ущерб цветению. Такие растения следует удалить, их декоративность не восстанавливается. Своевременное удаление отцветающих соцветий способствует длительному и обильному цветению. У высоких видов куст может разваливаться, поэтому их лучше вовремя подвязать к опорам. Поздней осенью стебли кореопсисов обрезают под корень. Многолетние виды следует защищать от зимнего замокания. Раз в 3—4 года растения рекомендуется делить и пересаживать.

Сорта и виды. Из однолетников наиболее популярный **кореопсис красильный** *(Coreopsis tinctoria)* высотой 15—90 см, особенно ценятся его карликовые сорта: **Blutrote Zwerg** — высотой 20—25 см, «лепестки» лучистые, темно-красные, серединка темно-коричневая; **Red Tiger** — высотой 15—25, «лепестки» желтые с коричнево-красными пятнами, серединка — темно-коричневая. Другой однолетник **к. Друммонда** *(C. drummondii)* высотой до 40 см, соцветия золотисто-коричневые с темной серединкой, его популярные сорта: **Early Sunrise** — соцветия полумахровые ярко-желтые; **Mistigri** — соцветия светло-желтые с темным колечком вокруг коричневого центра; есть также форма с темно-красными язычковыми и коричневыми трубчатыми цветками. **К. ферулелистный** *(C. ferulifolia)* — пока что редкий у нас однолетний вид высотой 50—90 см, соцветия ярко-желтые, диаметром 2—4 см, темно-зеленые, рассеченные листья похожие на кружево, его форма **Goldie** имеет более широкие листья, а **Golden Goddess** отличается крупными цветками; компактный сорт **Samsara** высаживают в подвесные корзины.

Из многолетних видов наиболее любимый **к. крупноцветковый** *(C. grandiflora)* высотой до 100 см, имеет много сортов, среди них: **Baden Gold** — до 90 см высотой, соцветия до 6,5 см в диаметре; **Mayfield Giant** — 75—80 см высотой, соцветия 8 см в диаметре; **Sunray** и **Early sunrise** — компактные, высотой 50 см, соцветия махровые с фестончатыми «лепестками»; **Domino** — 50 см высотой, с коричневым кольцом вокруг центрального диска цветка; карликовый **Sundancer** — 20—30 см высотой, соцветия махровые. **К. ланцетовидный** *(C. lanceolata)* высотой до 60 см, соцветия желтые, поникающие, имеет много гибридных сортов, самый популярный **Golden Queen** — соцветия до 6 см в диаметре; **Goldfink** — карликовая форма, растения до 30 см высотой. Очень декоративен **к. мутовчатый** *(C. verticillata)* высотой до 100 см, с узкими иглоподобными листьями, соцветия звездообразные, желтые, лучший сорт **Grandiflora**. **К. розовый** *(C. rosea)* — до 40 см высотой, соцветия одиночные, до 2 см в диаметре, язычковые цветки розовые. **К. ушковидный** *(C. auriculata)* — 10—30 см высотой, цветки маргариткоподобные, сорта: **Nana** — соцветия оранжево-желтые с зубчатыми лепестками; **Zamphir** — соцветия апельсинового цвета с рифлеными лепестками.

Валентина СИМКОВИЧ

Дизайн усадьбы



Тысячелистник:

путь от Золушки в принцессы

Ахиллея (лат. Achillea) — название рода широко распространенных растений из семейства астровых, к нему относятся около 150 видов. Древнегреческая легенда гласит, что Ахилл (Ахиллес), мифологический герой Троянской войны, нашел неизвестное растение, которое помогало ему излечивать раны. Позже греки назвали его в честь самого Ахилла.

ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ

Один из многочисленных видов носит название *Achillea millefolium*. Именно второе слово в названии переводится с латыни как «тысячелистник», поскольку листовая пластинка разделена на многочисленные сегменты. Некоторые ученые признают правомочным название «тысячелистник» для всего рода, другие — только для отдельного вида *Achillea millefolium*, в переводе — «тысячелистник обыкновенный». Мы будем называть весь род так, как принято в народе — тысячелистник.

Большинство видов тысячелистника родом из Евразии и Северной Америки. Сегодня он широко используется в садовом дизайне в Европе и территории Украины.

Естественная среда обитания растения — степная и лесостепная зона, негустые леса, опушки и лесные луга. Часто встречается вдоль дорог, на пустырях и свалках, по краю полей и берегам водоемов.

Тысячелистник — многолетнее корневищное травянистое растение, изредка — полукустарник. Корневище довольно толстое, разветвленное, ползучее с многочисленными тонкими корнями и подземными побегами. Стебли обычно прямостоячие, иногда слегка изогнуты у основания; голые или чуть опушенные. Разветвление стеблей — только в верхней части. Высота их колеблется от 20 до 120 см в зависимости от вида и сорта. Листочки зубчатые, сильно надрезанные или перисто-рассеченные, расположены поочередно. Длина листовой пластинки до 15 см, а ширина — от 0,5 до 3,5 см. На концах листочки переходят в небольшие тонкие шипики. Прикорневые листья с черешками, а стеблевые — сидячие. Мелкие цветки собраны в небольшие соцветия-корзинки, которые, в свою очередь, образуют щитковидное соцветие. На одном растении может быть более 20 тыс. цветков. Плод — плоская продолговатая серебристо-серая семянка без крыльев. Цветет тысячелистник с июня до конца лета, семена созревают в июне—сентябре.

НЕПРИХОТЛИВЫ, ЦВЕТУТ ДОЛГО

Тысячелистник благородный (*Achillea nobilis*) — травянистое растение высотой 50—60 см. Стебли простые или разветвленные сверху, густо покрытые листвой серовато-зеленого цвета. Такой оттенок обусловлен наличием густых длинных волосков, плотно прижатых к листовой пластине. Корзинки цветков собраны в густые сложные щитки. Язычки краевых цветков белые или слегка желтоватые. Предпочитает известняковые почвы. В естественной среде растет на лугах, песчаных и каменистых склонах

невысоких гор, в степных районах, любит полутенистые места в сосновых борах. Цветет в июне. В Европе в культуре с 1561 года.

Тысячелистник таволговый (*Achillea Filipendulina*) — многолетнее травянистое растение высотой до 120 см. Листья очень изящные, ажурные, серовато-зеленого цвета. Маленькие цветочные корзинки (до 0,5 см в диаметре) собраны в плотные щитковидные соцветия, достигающие в поперечнике 10—15 см. Цветки нежного золотисто-желтого оттенка. Цветение — в июле, довольно обильное и продолжительное (более месяца). Предпочитает для посадки солнечные места, где цветки приобретают ярко-золотистую окраску. Все сорта этого вида декоративны и часто используются в садовом дизайне.

Тысячелистник крупноголовый (*Achillea macrocephala*) — травянистый многолетник с прямыми облиственными стеблями высотой 40—80 см. Листья цельные, ланцетные. Растение очень стройное, с крупными (12—14 см) соцветиями белого цвета. Корзинки, напоминающие полушария, собраны в щитковидные соцветия. Цветет в августе—сентябре. Растет, в основном, на разнотравных лугах. Выглядит декоративно.

Тысячелистник птармика (*Achillea ptarmica*) — многолетнее, травянистое растение с длинным ползущим корневищем. Кусты компактные, прямые. Стебли достигают в высоту 100 см. Листья цельные, мелкие, расположены поочередно. Корзинки цветков собраны в рыхлые щитковидные соцветия. Язычковые цветки — белые с перламутровым отливом. Цветет с июля на протяжении 40 дней. В культуре с 1542 года. Когда-то он был самым популярным у садоводов, но со временем другие виды тысячелистника перехватили пальму первенства.

Этот вид имеет «махровую» разновидность, к которой относятся несколько красивых и очень декоративных сортов.

Тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*) — наиболее известный садоводам и любимый селекционерами. Он прекрасно растет и цветет в Украине. Вид многолетний,

Achillea millefolium Red velvet

Кстати

Умелые хозяйки используют тысячелистник при приготовлении различных блюд. Веточки тысячелистника обыкновенного применяют при засолке и мариновании грибов и огурцов. Терпкие и горьковатые на вкус листочки и цветки улучшат пищеварение, придадут жирным блюдам (колбаса, жаркое и т.д.) изысканный вкус и аромат; салатам — приятный запах.

поэтому, высадив растение на своем участке, можно 12—15 лет наслаждаться его цветением. Стебли растений обычно прямостоячие, средней (70—80 см) высоты, образуют рыхлый кустик. Листья располагаются на стеблях поочередно, перисто-рассеченные, с многочисленными сегментами. Нижние листья прикреплены к черешкам, верхние — сидячие, расположены прямо на стеблях. При растирании листьев можно почувствовать своеобразный свежий аромат. Корзинки цветков, как и у других видов тысячелистника, собраны в щитковидные соцветия. Язычковые цветки белые, розовые или пурпурные, трубчатые — ярко-желтого цвета. Растения тысячелистника обыкновенного цветут довольно продолжительное время (35—45 дней), начиная с июля. В культуре этот вид с 1440 года. Обладает выраженными целебными свойствами. Цветоводы ценят растения этого вида за неприхотливость, легкость в уходе, замечательные лечебные свойства, высокую морозостойкость и декоративность. Именно поэтому тысячелистник обыкновенный стал основой для выведения новых и усовершенствования существующих сортов.

Achillea millefolium rosea

Cerise Queen — «вишневая королева» очень популярный сорт-долгожитель. Это прекрасный компаньон для растений с фиолетовыми, синими цветками и лилово-фиолетовой листвой или с белыми цветками и серебристой листвой. Прекрасно растет на сухих, солнечных местах и бедных почвах. Для сохранения пышного цветения нуждается в частом делении.

Kirschkonigin — тоже «вишневая королева», только выведенная немецкими селекционерами. Отличается от предыдущего сорта меньшим постоянством цвета (колеблется от пурпурно-розового до вишнево-красного).

Red Velvet — самый красивый из вишневых сортов тысячелистника. Свой цвет сохраняет на протяжении всего периода цветения.

Paprika — изысканный сорт. Яркие насыщенные вишнево-красные краевые цветки смягчаются маленьким желтым центром. К сожалению, к концу цветения яркий вишневый цвет блекнет, и соцветия теряют свою декоративность.

Walther Funche — соцветия обладают изумительным лососевым цветом. Выглядят очень привлекательно и необычно.

Marie Ann — низкорослый сорт. Растения высотой не более 40 см. Цветки нежного желто-лимонного оттенка.

Lilac Beauty — соцветия имеют прекрасный и царственный лилово-сиреневый цвет, напоминающий оттенок классической сирени.

Summerwine — корзинки цветков густого малинового цвета напоминают цвет молодого вина. Великолепно выглядит на фоне серо-зеленых шершавых листьев. Цвет сохраняется на протяжении всего периода цветения.

Terracota — один из самых красивых и ярких сортов. Стебли высотой до 50 см. Листья густого темно-зеленого цвета, сильно рассеченные. Соцветия — от желтого до насыщенного терракотового цвета. На одном растении одновременно могут распуститься соцветия разных оттенков, поэтому оно выглядит как букет, собранный хорошим флористом. Цветение длительное — с июня по сентябрь. Предпочитает солнечные места.

White Beauty — декоративный сорт, стебли высотой до 50 см со снежно-белыми цветками и темно-зелеными листьями. Цветет практически все лето. Почва для высадки подходит любая. Предпочитает солнечные места.

УХОД МИНИМАЛЬНЫЙ

Тысячелистник почти идеальное растение для цветовода-любителя. Лучшее место для посадки — солнечное, но и в полутени оно чувствует себя неплохо. Что же касается почвы, то тысячелистник очень быстро адаптируется к любому ее типу, хотя предпочитает хорошо увлажненные известковые. Подкормки для улучшения цветения и роста можно вносить, но это совсем не обязательно — растение обходится и тем, что есть в почве. В основном все сорта тысячелистника хорошо переносят сухое и жаркое лето, но для лучшего роста желательно регулярно поливать растения.

На пятом году жизни тысячелистник можно делить. Это самый простой способ размножения растения (так как при размножении семенами сортность может не сохраняться). Деление лучше проводить весной или осенью, один раз в два года. На зиму куст надо подрезать, оставив над землей 10—12 см. Такая обрезка даст возможность растению на следующий год лучше расти, обильнее цвести и избежать самосева.

В ДИЗАЙНЕ УЧАСТКА

Некоторые садоводы пока не воспринимают тысячелистник как декоративное растение. Скорее всего, потому, что они еще не видели новых сортов, не знают, где можно применить это замечательное растение.

Тысячелистники условно можно разделить на две группы: высокорослые (более 1 м) и низкорослые. Первые лучше всего смотрятся в одиночных посадках, а вторые — в альпинариях, миксбордерах. Очень красиво и элегантно выглядят низкорослые тысячелистники вокруг групповых посадок, так как они чрезвычайно неприхотливы и приживутся даже там, где другие травянистые растения не выживут. Кроме того, низкорослые виды более устойчивы к вытаптыванию и идеально подходят для обрамления газона или небольшой лужайки на солнечном месте. Наиболее важные преимущества тысячелистников — декоративность и продолжительное цветение. А недостатком можно считать то, что они, как и большинство трав, склонны к самосеву. И если не удалять старые соцветия, садовый участок может превратиться в сплошное тысячелистниковое поле.

Любой сорт тысячелистника будет смотреться выигрышно на фоне колоссовидных растений, таких как бузульник, лиатрис, коровяк и другие, а также в сочетании с растениями, имеющими серебристую или серебристо-зеленую листву (лаванда, различные сорта полыни, вероника). А сорта тысячелистника с соцветиями желтых или белых оттенков прекрасно впишутся в цветники и клумбы с цветками всех оттенков синего.

Achillea millefolium White Beauty

Самые низкие сорта тысячелистника (до 20 см) наиболее ярко и привлекательно будут смотреться в альпинариях.

Тысячелистник обладает еще одним очень ценным качеством: получает из почвы серу и распределяет ее между растениями-соседями. Поэтому, где бы он ни рос, его компаньонам всегда будет комфортно.

Это растение идеально для срезки и сушки. Засушенные букеты, включающие растения с соцветиями разных цветов и оттенков, в зимнем букете украсят камин или журнальный столик.

Тысячелистник — уникальное и многофункциональное растение, его стоит посадить в своем саду! Благодаря селекционерам из невзрачной садовой «золушки» он превратился в изысканное и благородное растение, поражающее наше воображение своей красотой и множеством других неожиданных и приятных свойств.

Ксения и Марьян ШВЕД,
г. Львов

Любимая с детства «кашка»

Последние годы я все чаще для своего сада ищу многолетние нетребовательные и засухоустойчивые растения. Поэтому тысячелистник появился в моем саду не случайно. С детства мы привыкли встречать у дорог, на околицах и лугах всегда цветущую белую «кашку», как мы, дети, обычно её называли. Более близкое моё знакомство с тысячелистником состоялось позже, когда я увлеклась флористикой — составляла картинки из засушенных растений. Резные засушенные листья прекрасно смотрелись в различных композициях, к тому же можно было подобрать любой размер листика.

Прошло время и мое знакомство с тысячелистником вступило в более тесные отношения, хотя и менее романтические, когда растение раскрыло свои лечебные свойства и неплохо помогало мне при желудочно-кишечных проблемах. В медицине широко применяются его кровоостанавливающие и противовоспалительные свойства.

Первый сорт декоративного тысячелистника у меня был жёлтый. Наверное, он известен многим своим мощным кустом и огромными карзинками желтых соцветий, которые прекрасно сочетаются со многими цветами. Мне лично он запал в душу, когда я его увидела в компании изящных, лиловых веток перовскии. Они отличные партнеры не только в декоративном отношении, но и в своих требованих к условиям произрастания.

Неожиданно открылась и другая его эстетическая сторона. После того, как в садовом центре я увидела малиновый тысячелистник в изысканной дизайнерской композиции, я поняла, что декоративные возможности этого растения явно недооценены и ему под силу украшать не только наши дачные клумбы в пейзажном стиле. Из литературы узнала, что бывают и карликовые сорта, но мне видеть такие не доводилось.

Но главный сюрприз был впереди, когда я в том же садовом центре купила три разных сорта тысячелистника, которые были в продаже на тот момент. И хотя стояла жаркая погода, пересадку, а точнее перевалку, так как растения были в контейнерах, они перенесли хорошо. Первое время пришлось их усиленно поливать, притенять, а я обычно втыкаю вокруг зеленые ветки деревьев или кустарников, дальше все пошло нормально: растения адаптировались, выбросили цветоносы и наконец зацвели. Вот тут и ждала меня настоящая награда. Я не подозревала, что растения имеют такое разнообразие расцветок. Мне достался абрикосовый, терракотовый с белым глазком и совершенно неожиданный сиреневый цвет. Шапочки — соцветия были поменьше, чем у желтого, но от этого красоты у них не убавилось.

У тысячелистника таволгового ярко-желтые соцветия до 10 см в диаметре

Тысячелистник украсит любой цветник

Такова моя краткая история любви к этому чудесному растению.

Остается добавить, что тысячелистник хорошо растет и цветет на солнечных местах и легких известковых грунтах. Отцветающие соцветия срезаю для продления цветения, каждые 2—3 года специалисты рекомендуют растение делить. Тысячелистник хорошо размножается и семенами.

Раиса БОРЕНКОВА,
г. Днепропетровск

Цветы

«для профессионалов»

На страницах любимого журнала хочу рассказать о цветочных новинках, которые удалось вырастить в прошлом сезоне. Как и все любители, нахожусь в постоянном поиске чего-то необычного, а если еще на пакете есть упоминание — «для профессионалов», как будто что-то подстегивает изнутри: «Ну что, слабо?!». И хотя опыт выращивания различных культур у меня более 15 лет, уже есть кое-какие навыки и знания, но все равно каждый год находятся семена «с секретом», и поиск ключика составляет смысл всей дальнейшей работы.

Вот и в прошлом сезоне проверяла свои возможности — выращивала неизвестные мне до сих пор эустому и торению. Обобщив найденную информацию, пришла к выводу, что «с кондачка» не получится и приготовилась к возможным сложностям проращивания и выращивания. Семена этих культур искала довольно долго, но вот все сбылось — в моих руках оказались капсулы с маленькими гранулками. В приподнятом настроении отправилась в теплицу — покорять новые вершины. К моменту посева уже были заготовлены грунт «Гринворд», кассеты, стимулятор циркон, агроволокно, чтобы накрыть посевы. Следуя инструкции, заполнила кассету грунтом, слегка уплотнила его, разложила по три гранулки в ячейку (кассета на 160 ячеек), чуть вдавила их в грунт. Затем опрыскала раствором циркона, накрыла агроволокном, поставила на стеллаж, где температура ночью не менее 18 °С, а днем — 23—25 °С.

Торения Фурнье Duchess F1 Пинк

Под стеллажом проходит труба с горячим воздухом, поэтому был обеспечен нижний подогрев — его роль в успешном проращивании семян весьма значительна.

Итак, первый этап пройден, теперь самое напряженное время — ждать всходов. Ориентировочно эустома всходит три недели, торения — неделю-полторы. Я неусыпно следила за своими сокровищами. Без конца проверяла температуру, с величайшей осторожностью увлажняла посевы из пульверизатора, в солнечные дни убирала кассету в притененный уголок теплицы, чтобы не «сварились» семена.

Был у меня однажды случай: резко выглянуло солнце, и температура в теплице мгновенно подпрыгнула до 30 °С. На стеллаже в это время стояли контейнеры с нежными всходами бегоний, цикламенов и стрептокарпусов, прикрытые пленкой. Хватило 10 мин, пока я спохватилась, оделась и прибежала в теплицу, но спасать уже было нечего, растения погибли. С тех пор я накрываю все посевы только агроволокном, так как оно пропускает воздух и влагу, под ним никогда не бывает так убийственно жарко, как под пленкой. И конечно же, в солнечные дни убираю всходы «неженок» в притененные места теплицы, на стеллаже остаются только взрослые и закаленные растения.

Первой меня порадовала торения, семена ее достаточно дружно взошли через 6 дней. Из 10 семян я получила 9 растений и не могла нарадоваться. А вот лизиантус томил меня полные 2 недели. Может, есть терпеливые люди, способные спокойно ждать всходов так

Торения Фурнье Duchess F1 Блу энд вайт

долго — я же пребывала в состоянии паники, ну не могу я безмятежно взирать на пустые ячейки столько времени! И вот свершилось: 8 марта я получила первые столь желанные всходы. Вот это был праздник! И хотя появление ростков растянулось еще на 10 дней, сам факт прорастания поднял мою самооценку весьма ощутимо: ай да я, ай да умница! Принялась хлопотать вокруг всходов пуще прежнего, чтобы не «ужарить», не засушить, не застудить, не залить. Кассета со всходами «ездила» по всей теплице еще три недели, пока подросшие растения не привыкли к солнцу и не перешли в категорию «взрослых». Окончательно сняла агроволокно через две недели после всходов. До этого снимала его два-три раза в день на 15—20 мин, а на ночь укрывала. Поставила кассету в более прохладное место (ночью 17—19 °С, днем 19—22 °С).

Эустома "Блу Сапфир"

Первый раз подкормила растения через три недели после всходов, у них уже было по 2—4 настоящих листка. Торения обгоняла эустому, радуя крепенькими стебельками и темными листочками. Тем не менее «Мастер» для рассады (1 ч. ложка на 8 л) обеим понравился. В дальнейшем **чередовала мочевину, «Альга», «Кемиру», «Мастер»,** плюс еще пару раз опрыскивала **цирконом**. Благодаря высококлассному субстрату гнили не было, я не потеряла ни единого растения. Это ли не радость?

Пикировала сеянцы в конце марта, торению высадила по одной в маленькие пластиковые стаканчики, а эустому перевалила в стаканчики побольше, стараясь не разрушить ком земли. Прочитала, что **эустома очень болезненно реагирует на повреждения корней,** рисковать мне вовсе не хотелось, поэтому разделять их я не стала. Так они и росли — от 1 до 3 шт. в стаканчике. После пикировки-перевалки полила своих переселенцев радифармом, и в дальнейшем растения бодро и уверенно росли, радуя своим крепким цветущим видом. Подкормки проводила каждые 10—12 дней, 2 раза в месяц — профилактические обработки актофитом, ведь в теплице много разного «народа», и превентивные меры просто необходимы. Никаких прищипок не делала — торения и эустома были высотой до 25 см, кустики росли аккуратными и ветвистыми, особенно торения.

В начале мая высадила торению в ящик (типа балконного) в компанию с лобелией Сапфир. Несколько дней они проходили закалку в тени куста спиреи, а затем я выставила ящик на солнышко. В самые жаркие полуденные часы спирея прикрывала цветы своей ажурной тенью, а утром и вечером они вдоволь купались в солнечных лучах. Дальнейшие наблюдения показали, что торения очень устойчива к различным погодным условиям. Ее ветвистые компактные кустики не теряли привлекательности ни в дождь, ни в жару — потрясающе пышное цветение не прекращалось. Я получила две волны цветения (май—июнь), затем небольшая «стрижка» кустиков, усиленная подкормка — и снова торения была покрыта цветками с августа до конца сентября. Все, кто ее видел, останавливались в восхищении — обильноцветущая компактная красотка нравилась каждому. Торения формирует достаточно много семян, но вполне достаточно 1—2 коробочек, остальные лучше убрать, чтобы не ослаблять цветение. Мы единодушно присудили торении звание «хит-открытие сезона». На следующий год хочу украсить ею все уголки двора. Она хорошо сочетается с лобелией, бакопой, миниатюрной петунией, вербеной, низкорослыми гвоздиками, колокольчиками. А весь процесс роста — от всходов до цветения — доказал, что большими запросами торения не отличается. **Главное — правильный посев (поверхностный), не допускать переливов и пересушки грунта, для обильного цветения делать регулярные подкормки.** Вот и все ее капризы. Те, кто успешно выращивает петунию, смело могут браться и за торению — уход идентичный. Кроме того, у торении есть большой плюс — самоформирующийся куст, да и в рассаде она практически не вытягивается.

Эустома "Эхо" Пикоти розовая

Теперь об эустоме. Высадила ее в открытый грунт в середине мая, высота растений составляла 10—12 см. Место выбрала солнечное, без притенения. На обилие солнца и тепла эустома отреагировала хорошим ростом и закладкой цветочных бутонов. Начиная с 5 июля мы любовались шелковыми «розочками» эустомы различной окраски: серия «Матадор» цвела белыми, розовыми, сине-голубыми полумахровыми цветками, а «Блу Сапфир» — простыми насыщенно-синими. Устойчивость к жаре также превзошла все ожидания: раскрытый цветок держался 3—5 дней, и это на юге, в июле-августе, когда термометр от жары зашкаливает, и розы, например, отцветают за один день. Лизиантусы щеголяли крупными цветками на компактных стебельках, и мои подружки, глядя на них, хотели непременно потрогать их руками — им не верилось, что эта роскошная красота живая.

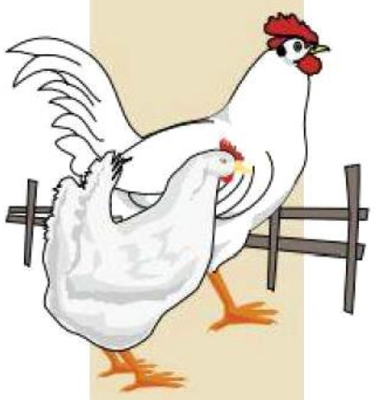
Для лучшего цветения торении и эустомы я проводила 2 раза в

Эустома "Эхо" Пикоти блу

месяц подкормки монофосфатом калия. Оба растения отблагодарили ярким и пышным фейерверком цветов в самую жару, когда другие совсем не цветут — слишком им некомфортно при 33—35 °С. Эустома тоже образует немало семян, и также на кустике нельзя оставлять больше одной коробочки — растение переключается на продолжение рода, и цветение ослабевает довольно ощутимо. Ни болезней, ни вредителей я на своих красавицах не заметила, просто для профилактики обработала пару раз за сезон конфидором. Так что если эустома и требует чуть больше внимания при проращивании, то затем рассада никаких хлопот не доставляет. Страхи мои оказались преувеличенными, а красота и стойкость эустомы — выше всяких похвал!

Порадуйте себя этими красавицами, уверена, они покорят вас надолго!

Любовь ГАСЕНКО,
Херсонская обл.



Пора строить гнезда

Январь. Гуси, отобранные на племя, хороши, как никогда! Мороз и зимнее солнышко делают свое дело: у птиц каждое пёрышко так и переливается на солнце, птицы ходят важные, степенные.

Суровые морозы еще сдерживают брачные игры, но гусаки уже присматриваются к гусыням. В это время в стаде устанавливается иерархия, поэтому и случаются первые стычки в новом году, в новом сезоне... В эту пору стоит внимательно понаблюдать за гусями, только так можно понять их истинный статус в стаде и безошибочно отобрать особи в ту или иную семью. Напомню, что группа гусей, в которой содержится один гусак и три гусыни, называется семьей. От вас — хозяина птицы — зависит многое. Нужно определиться, что делать: укомплектовать семьи или оставить гусей жить группой — одним стадом, но тогда они будут воспроизводить молодняк, родителей которого определить сложно. Ваши действия зависят от того, хотите ли вы разводить гусей для получения мяса или же содержать чистопородную птицу и выводить племенной молодняк. Если вы выращиваете гусей на мясо, тогда порода самца и самки не так важна. Выведенный молодняк все равно будет отправлен на убой. В этом случае гусей можно содержать группой. А вот **при чистопородном разведении, когда необходимо учитывать индивидуальные показатели продуктивности той или иной особи, гусей следует содержать только семьями** и следить за тем, чтобы на выгуле они не пересекались. Тогда можно точно проконтролировать и количество яиц, снесенных той или иной гусыней, и их оплодотворенность, что будет свидетельствовать о воспроизводительных способностях гусака. При таком содержании молодняк выводить лучше под наседками, ведь, как правило, в семье три гусыни, и они более мирно уживаются между собой, чем самки в большой группе. Также можно контролировать происхождение молодняка, полученного от разных семей, и затем формировать новую, не родственную, семью.

В содержании гусей группой тоже есть свои плюсы и минусы. Хорошо конечно, да и забот меньше, когда группа гусей живет вместе, они кормятся и гуляют одним стадом. Хотя гусаки устраивают стычки, но, как правило, устанавливается иерархия, слабые особи уступают более сильным и тогда оплодотворенность яиц в стаде бывает на высоком уровне, особенно если для гусей обустроить большой выгул. При таком содержании гусят лучше выводить искусственным способом — в инкубаторе. Ведь гусыни, содержащиеся группой, несутся, обычно, в нескольких облюбованных ими гнездах. Приучить каждую самку откладывать яйца в «свое» гнездо крайне сложно, наседки часто бросают гнезда.

Вот почему начинающим гусеводам я рекомендую объединить эти два метода содержания птицы, как это сделано в моем хозяйстве. Гуси живут у меня семьями. У каждой семьи есть свое помещение или отгороженный угол в сарае. На улице они гуляют все вместе, что позволяет мне подстраховаться в период племенного сезона: гусаки спариваются с разными гусынями на выгуле, тем самым повышая оплодотворенность яиц. Но проследить, сколько каждая гусыня снесла яиц, когда начала насиживать, сложно. Определить отца гусят практически невозможно, так как все гусаки спариваются на выгуле с разными гусынями. Но для меня это не столь важно. Главное — получить весной гусят, а для этого необходимо обеспечить высокую оплодотворенность яиц и создать гусыням хорошие условия для насиживания. Так, соединив два метода содержания гусей, мне удается получать высокий вывод молодняка. Но стоит учитывать, конечно, и другие факторы.

Подворье

Особое внимание хочу уделить кормлению взрослых гусей.

Кормить гусей в январе следует почти так же, как и в декабре. Остается неизменным правило: меньше зерна (напомню, что это 100—150 г овса на голову) и больше овощей. На выгуле уже можно устанавливать вязаные пучки сена, которое также будет хорошим источником витаминов для гусей. Синтетические витамины я гусям не даю.

В этот период гусыни должны быть как можно стройнее, чтобы они смогли откладывать полноценные яйца. А вот **гусаков уже в январе можно дополнительно подкармливать.** Процедура эта не простая, но необходимая. Поделюсь опытом, как это осуществить. Итак, оставляем гусака в сарае, а гусынь, с которыми он содержится, выпускаем на выгул. Перед гусаком ставим ведро с калорийным зерном (я использую кукурузу, пшеницу, горох). Конечно, первый раз гусак будет кричать и звать гусынь. Однако потом, попробовав корм, быстро привыкает и в дальнейшем уже охотно остается в помещении и ждет подкормку. **Хорошую оплодотворенность яиц можно получить только от хорошего гусака, который не теряет живую массу во время племенного периода. Ведь если у самца уменьшается живая масса, то снижается оплодотворенность яиц.** Поэтому нельзя допускать, чтобы гусак худел и ослабевал. Сколько раз я замечал, как гусак после хорошей подкормки выходит на выгул и сразу начинает ухаживать за гусынями, а голодный гусак не станет растрачивать силы на самок! Напомню, что у гусей в этот период обязательно должен быть выгул, даже в самые лютые морозы. Редко в морозные дни гуси не хотят выходить на выгул. Холода они не боятся: садятся на снег и прячут лапы в свои теплые перья. На выгуле я устанавливаю ведра с водой — одно на семью. Хотя гуси свою потребность в воде восполняют снегом, в сильные морозы им все же хочется попить теплой воды. Даже в морозы выношу гусям воду и не только чтобы напоить, но и чтобы дать птицам возможность почистить перышки. Правда, когда на улице мороз −15 °С, им лучше не позволять плескаться в воде. На ночь воду не оставляю, заменяю ее снегом в корыте.

В январе пора устанавливать **гнезда для гусынь**, чтоб они присматривались к ним и выбирали понравившиеся. Ведь у гусей скоро начнется племенной сезон. Лучше устанавливать гнезда для каждой семьи отдельно, причем на одно больше, чем гусынь, чтобы у них был выбор. К этому стоит отнестись ответственно, поскольку гусыне в гнезде должно быть удобно нестись и насиживать яйца. Для гнезд я использую ящики и считаю, что гнездо должно быть большим и просторным. Размер гнезд, которые я устанавливаю для гусынь, 1х1 м. В таком гнезде даже самая крупная гусыня чувствует себя комфортно. Есть и другие варианты гнезд. Можно, например, использовать **плетеные корзины — они гусыням нравятся больше всего.** Гусыни любят, чтобы гнездо было в укромном месте. Значит, разместить его нужно так, чтоб другая гусыня, что по соседству, ей не мешала. Еще лучше установить между гнездами перегородку. Можно и просто в сарае поставить лист шифера под углом к стене, чтобы гусыня сама себе оборудовала там гнездо. И поверьте, у нее это получится очень хорошо. Удобно использовать для гнезда и старые автомобильные покрышки. Вариантов множество, но главное, чтобы гусыням было удобно нестись, а вам — ухаживать за гнездами. В гнезда нужно положить мягкую солому. Именно солому, а не сено! Ну, а гусыня уже сама гнездо дооборудует. Бывают упрямые гусыни, которые устраивают гнездо просто в углу на полу. Тогда я подкладываю под гнездо кусок пенопласта либо другого материала, чтобы не было сыро, но и это лишнее, поскольку гусыня знает, что делает. Инстинкт подсказывает. Она — заботливая мама, не навредит потомству.

При выращивании гусей на мясо их можно содержать стадом

У меня гусыни начинают нестись рано — уже в начале февраля откладывают первые яйца. Поэтому к февралю мне приходится быть готовым к племенному сезону птицы на моем подворье. В январе нужно присмотреться к гусакам, особенно к молодым. Проследить, все ли самцы спариваются с гусынями. Ведь каждый год, оставляя молодого гусака, хозяин рискует недополучить весной молодняк из-за низкой оплодотворенности яиц. Остается только ждать результата. Поэтому не спешите убирать хорошего старого гусака! Лишать его статуса производителя стоит не раньше чем через 8 лет. А вот у гусынь воспроизводительные способности снижаются, как правило, уже после пяти лет.

Гуси мороза не боятся

Денис ШЕРЕМЕТ,
студент Национального университета биоресурсов и природопользования Украины

Орехи — ценный продукт питания

Грецкий, или волошский, орех — дерево семейства ореховых высотой 30 м и более. Плод — костянка округлой или продолговато-округлой формы, покрытый твердой древесной скорлупой, которая бывает тонкой (до 1,3 мм), средней (1,3—1,8 мм) и толстой (более 1,8 мм). Выход ядра при лущении орехов с тонкой скорлупой составляет 53—61%, с толстой — 42—43 % массы орехов.

Родина этого растения — Средняя Азия и некоторые районы Кавказа, где оно было введено в культуру еще до нашей эры. Но к нам его плоды завозили преимущественно из Греции, откуда и произошло название.

Грецкий орех, по-видимому, играл большую роль в питании первобытного человека. В некоторых странах на территориях первых поселений археологи обнаружили много грецких орехов. Сведения об этом растении встречаются и в различных письменных памятниках. У древних римлян и скифов грецкий орех был в большом почете и считался лакомством. Кроме того, он издавна славился как ценное лечебное средство. О пищевой ценности и лекарственных свойствах грецкого ореха, а также его использовании в кулинарии мы и расскажем сегодня.

Грецкий орех, пожалуй, самый уникальный и ярчайший представитель растительного сообщества, растение, в котором все части обладают высокими биологически активными свойствами.

Зрелые орехи содержат витамины А, B_1, B_2, B_{12}, B_{15}, С, К, Е, РР, каротин, дубильные вещества, ситостероны, хиноны, галлотанины, юглон, эфирное масло, фитонциды. Богаты они и минеральными элементами — фосфором, калием, магнием, кальцием, серой, железом, алюминием, марганцем, цинком, а также йодом, кобальтом, медью, стронцием, хромом, фтором, никелем.

Как утверждают специалисты по диетологии, грецкий орех — исключительно ценный продукт питания, в нем содержится много полезных веществ. Особенно полезен для организма жир орехов: он очень богат ненасыщенными жирными кислотами — линолевой, линоленовой и олеиновой. В последнее время специалисты установили большое значение этих кислот для профилактики атеросклероза.

По содержанию белковых веществ грецкие орехи приближаются к мясу, рыбе и некоторым молочным продуктам, но усвояемость их различна. Содержание в ядрах лизина способствует скорейшему усвоению белков ореха без лишних затрат энергии.

Орехи содержат большое количество витамина Е, который является мощным антиоксидантом, поэтому предотвращают старение клеток организма и развитие в них раковых клеток, обладают омолаживающим действием, повышают иммунитет.

Употребление орехов помогает нам накапливать витамины и расходовать их в течение всего года, пополнять организм йодом, особенно в период, когда обостряются хронические заболевания.

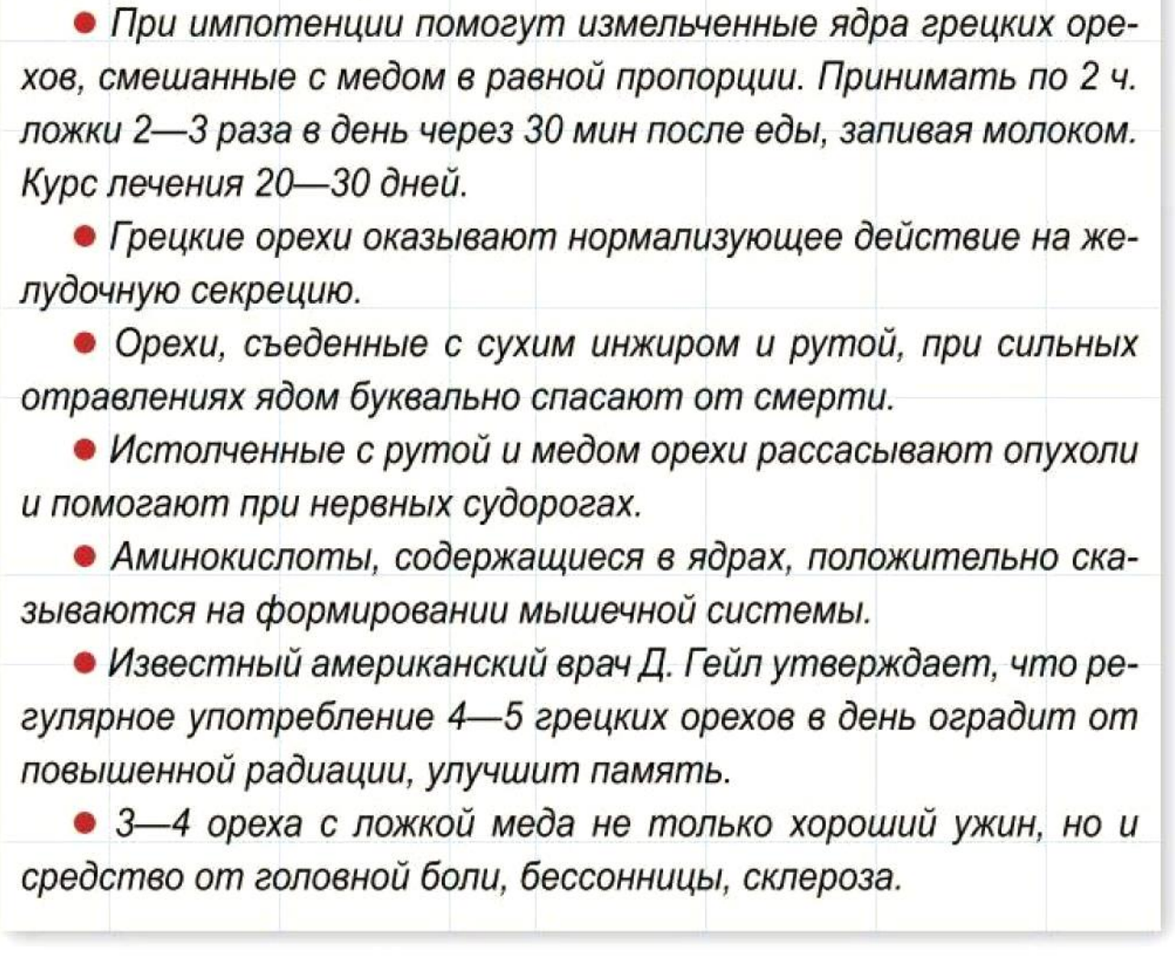
Осторожно!

При заболеваниях поджелудочной железы, печени, при повышенной свертываемости крови, а также острых кишечных заболеваниях, экземе, нейродермите следует воздержаться от потребления орехов.

В орехах, в отличие от других плодовых, ягодных и овощных растений, содержатся все необходимые для поддержания жизни вещества: 30—77 % жира, 10—20 % белка и 5—15 % углеводов. Сумма полезных веществ в них достигает 94—95 %.

Возьмите на заметку

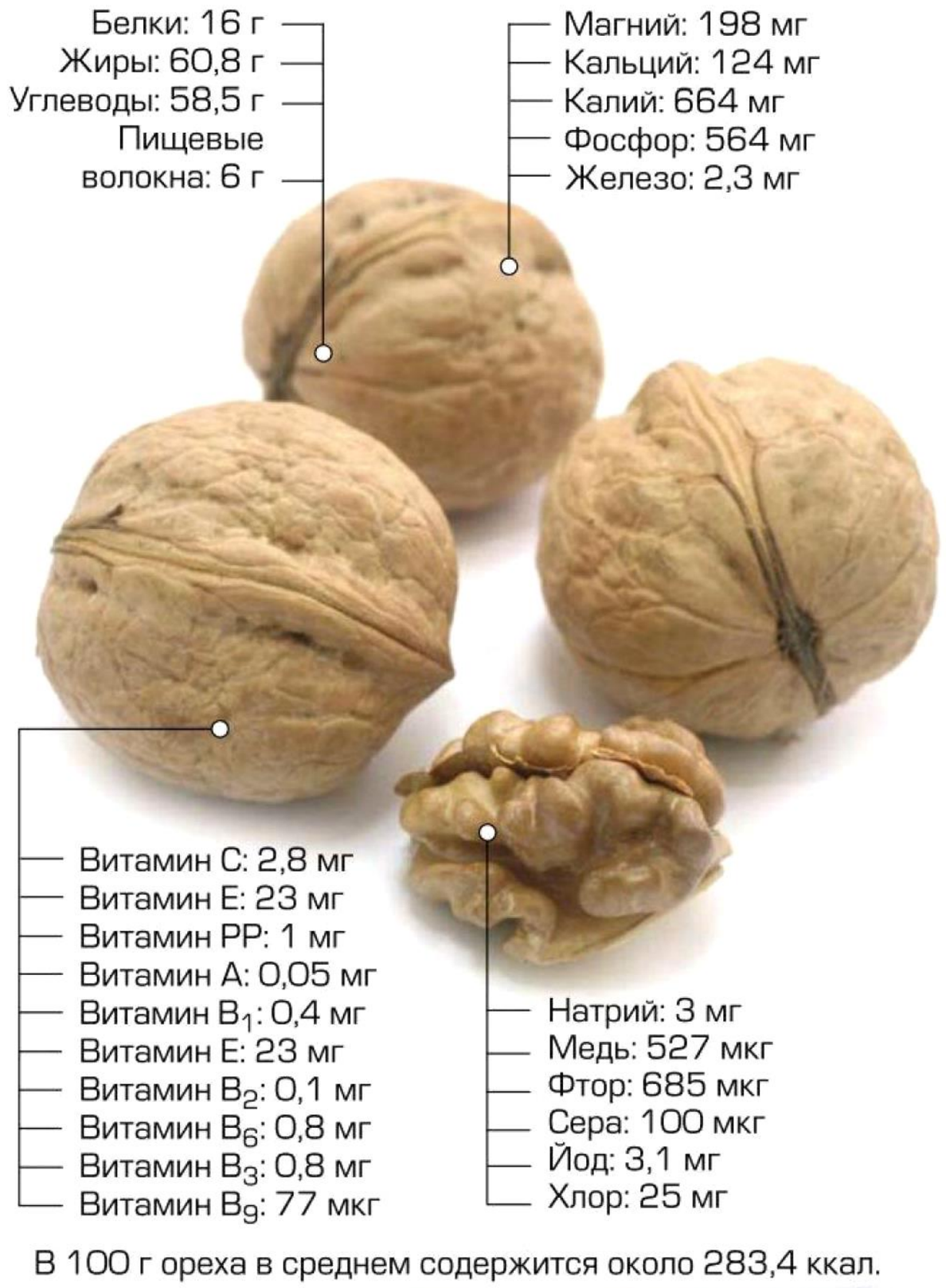
- *Орехи — ценнейший и основополагающий строительный материал для формирования и функционирования клеток мозга, костей, а также нервных клеток.*
- *Орехи восстанавливают силы человека. Их рекомендуют для профилактики и лечения атеросклероза, при большой физической и умственной нагрузке, значительной потере массы тела, после перенесенной тяжелой болезни, кормящим матерям, больным, страдающим нервными заболеваниями, подагрой, при нарушении кровообращения, базедовой болезни, диабете и болезнях почек, а также людям, ведущим сидячий образ жизни.*
- *Ежедневное употребление грецких орехов тонизирует нервную систему, способствует снятию переутомления, укрепляет сердечную мышцу.*
- *В ядрах орехов содержится большое количество магнезии, которая успокаивающе действует на мозг человека, находящегося в возбужденном состоянии. Употребление орехов в момент стресса способствует снятию напряжения.*
- *При импотенции помогут измельченные ядра грецких орехов, смешанные с медом в равной пропорции. Принимать по 2 ч. ложки 2—3 раза в день через 30 мин после еды, запивая молоком. Курс лечения 20—30 дней.*
- *Грецкие орехи оказывают нормализующее действие на желудочную секрецию.*
- *Орехи, съеденные с сухим инжиром и рутой, при сильных отравлениях ядом буквально спасают от смерти.*
- *Истолченные с рутой и медом орехи рассасывают опухоли и помогают при нервных судорогах.*
- *Аминокислоты, содержащиеся в ядрах, положительно сказываются на формировании мышечной системы.*
- *Известный американский врач Д. Гейл утверждает, что регулярное употребление 4—5 грецких орехов в день оградит от повышенной радиации, улучшит память.*
- *3—4 ореха с ложкой меда не только хороший ужин, но и средство от головной боли, бессонницы, склероза.*



Грецкие орехи полезны всем — детям и взрослым, здоровым и больным

Пищевая ценность и химический состав ореха

На 100 г продукта



В 100 г ореха в среднем содержится около 283,4 ккал.

Важно

Если орехи в свежем виде усваиваются плохо, то их нужно обжарить. Следует учитывать, что они хорошо и быстро усваиваются лишь при тщательном разжевывании. Только в этом случае достигается высокий терапевтический эффект.

Употребление более 5 орехов за один прием (в сутки не более 10) может вызвать головную боль и спазмы сосудов.

Швейцарский врач М. Бирхер-Бергер считал орехи чуть ли не самой полезной едой. Это естественная живая пища, насыщенная энергией солнца. В принципе, можно питаться одними орехами.

Орехи рекомендуются больным при малокровии, так как они содержат соли кобальта и железа. Кобальт обеспечивает интенсивное усвоение железа в кишечнике.

Совет

Орехи намного легче очистить, если подержать их 10—15 мин в горячей духовке. Да и ядра орехов после этого станут вкуснее.

Людям, страдающим йододефицитом, потребление орехов особенно необходимо для поддержания иммунитета и нормального функционирования щитовидной и поджелудочной железы, а также для развития интеллекта.

Надежда ПОТОПАЕВА, г. Киев

Автор рецептов
мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Цыпленок с грецкими орехами

- ***1 кг окорочков цыплят, 300 г грецких орехов, 3 луковицы, 2 зубка чеснока, 1 ч. ложка хмели-сунели, 1 ст. ложка сока лимона, 0,5 ч. ложки белого перца, 3 ст. ложки растительного масла.***

Бедра и голени отварить до готовности, а затем обжарить до румяной корочки. Лук мелко нарезать и обжарить на сковороде. Приготовить соус: грецкие орехи измельчить в комбайне, добавить хмели-сунели, чеснок, сок лимона, перец, обжаренный лук, хорошо перемешать, развести бульоном до консистенции жидкой сметаны. Довести соус до кипения, положить в него окорочка и охладить.

Ароматные гренки

- ***4 кусочка хлеба, 80 г (4 ломтика) ветчины, 4 ломтика твердого сыра, 8—10 шт. грецких орехов, 1 помидор, 1 зубок чеснока.***

Подсушить хлеб на сковороде, натереть чесноком. Выложить на него кружочки помидора, ломтики ветчины, сыра, украсить грецкими орехами. Запекать в духовке при температуре 180 °С 3—4 минуты.

Салат зимний

- **2—3 моркови, 2 яблока, 6 грецких орехов, 2 ст. ложки изюма, 2 ст. ложки меда, 30 г сливочного масла, 2 ст. ложки лимонного сока, 50 г петрушки.**

Морковь очистить, натереть на терке, яблоки мелко нарезать. Орехи очистить и слегка обжарить. Приготовить заправку: растопить сливочное масло, добавить мед и сок лимона. Соединить все ингредиенты, полить заправкой и украсить зеленью.

Совет

- Грецкие орехи будут более ароматными в блюде, если их предварительно слегка обжарить.
- Ядра грецких орехов обязательно очищайте от кожуры, тогда они не горчат.

Хрустящее печенье

- **150 г сметаны, 100 г йогурта, 100 г растительного масла, 100 г сахара, 350 г муки, 1 ч. ложка соды, 1 ч. ложка ванильного сахара, 450 г очищенных грецких орехов, 4 ст. ложки сахарной пудры, соль — по вкусу.**

Смешать сметану, йогурт, растительное масло, сахар, соль, ваниль. Постепенно добавляя муку с содой, замесить тесто. На листе пергамента раскатать тесто по размеру противня. Очистить, промыть орехи, измельчить и смешать с сахарной пудрой. Тесто на пергаменте выложить на противень, посыпать орехами, нарезать квадратиками. Выпекать 20-25 мин при температуре 180 °С до румяной корочки.

Вирусам — решительный бой

Зима — благодатная пора для разгула разного рода вирусов. Казалось бы, в это время года нет преград для острых респираторно-вирусных инфекций, больше известных в народе как простуда. Однако это не так... Двух мнений быть не может: соблюдение мер профилактики инфекционных заболеваний — лучший вариант, чем лечение. Что же нужно делать, чтобы избежать простудных заболеваний, и как поступить, если все же не удалось уберечься от болезни? Какие средства лечения предлагают традиционная медицина и фитотерапия — об этом вы узнаете, прочитав статью.

Острые респираторно-вирусные инфекции (ОРВИ) представляют группу инфекционных заболеваний, вызываемых вирусами, которые поражают в основном дыхательные пути — носоглотку, трахею и бронхи. Вирус действует на эпителиальные клетки респираторного тракта, резко подавляя их защитные барьеры. Клиническая картина определяется прежде всего интоксикацией и катаральными явлениями. Больше всего общая интоксикация выражена при гриппе: высокая температура, сильные головные боли, а также в мышцах, суставах, общая слабость. Наиболее частое осложнение всех ОРВИ, и особенно гриппа, — бронхит, пневмония, ангина.

В арсенале готовых лекарственных форм в аптечном ассортименте есть много фитопрепаратов, которые могут обеспечить высокий терапевтический эффект и как профилактические, и как лечебные средства. Это такие, например, как настойка эхинацеи, ингалипт, включающий эфирные масла мяты и эвкалипта, раствор Люголя, ментол, каметон и др.

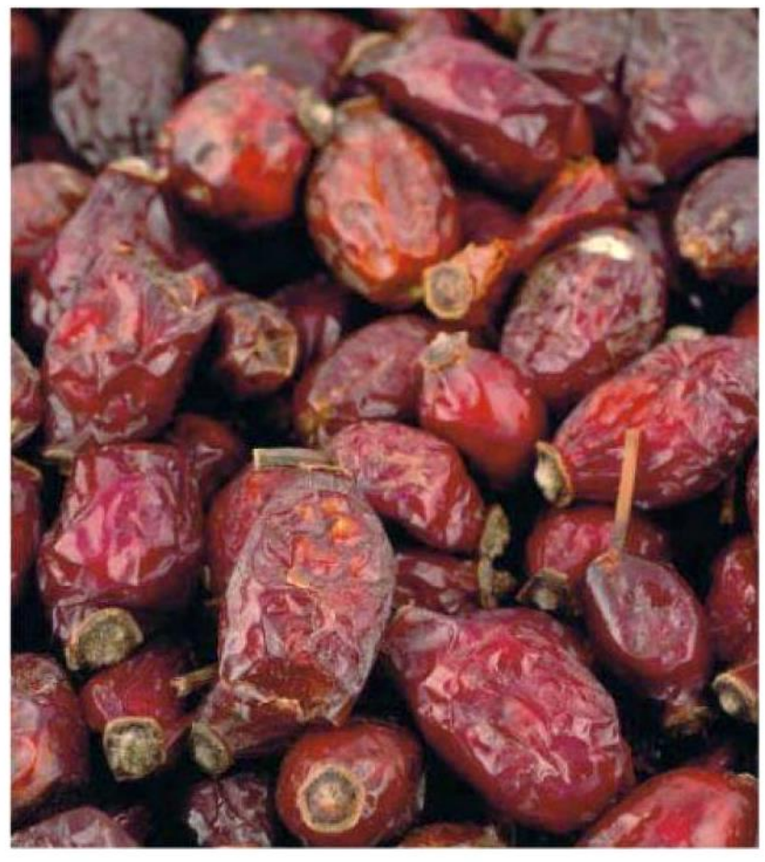
Для профилактики и лечения гриппа и других вирусных респираторных заболеваний предназначен высокоэффективный препарат белковой природы интерферон. Влияние интерферона на вирусную инфекцию обусловлено его иммуномодулирующим эффектом.

Природа также предоставляет богатый выбор фито- и аромасредств для профилактики и лечения острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей и носоглотки.

Так, можно рекомендовать такие сборы:

- цветки липы, листья малины, трава мяты перечной, листья шалфея лекарственного — поровну. 20 г сбора залить 1 л кипятка, настаивать в термосе 1 ч, процедить. Принимать в горячем виде 2—3 стакана настоя в течение первого часа, далее по 1 стакану каждые 2 часа. Добавлять мед по 1 ч. ложке на 200—250 мл настоя или сахар по вкусу;
- плоды аниса — 2 части, трава душицы, плоды малины, цветки ромашки аптечной, плоды шиповника, корневище аира — по 1 части. 10 г сбора залить 500 мл кипятка, нагревать на водяной бане 10 мин, настаивать 2 ч, процедить. Принимать в горячем виде по 0,5 стакана каждые 2—3 часа. Можно добавлять в каждую порцию по 1 ч. ложке меда или сахар по вкусу.

Для профилактики гриппа и других ОРВИ полезно использовать лимоны с чаем и сахаром или медом, включить в меню лук и чеснок как средства, повышающие иммунную сопротивляемость организма. К наиболее благоприятным мерам профилактики заболеваний относят витаминизацию организма. Из аптечных препаратов — витамины С и Р или комплексный препарат аскорутин, настойка эхинацеи. Можно использовать поливитаминный фитосбор, содержащий в равных частях плоды шиповника коричного, плоды рябины обыкновенной, плоды смородины черной,



В плодах шиповника много витамина С

траву земляники лесной, траву крапивы двудомной — 1 ст. ложку смеси залить 200 мл воды, выдержать на водяной бане 20 мин, настоять 30—40 мин, профильтровать, отжать. Принимать по 50—100 мл 2—3 раза в день после еды при повышенной и нормальной кислотности и за 15—20 мин до еды при склонности к пониженной кислотности.

Известный французский ароматерапевт Ж. Вальне предложил эффективный противогриппозный грог. Он отмечал, что даже при первых признаках

озноба его надо принимать чем раньше, тем лучше. Это лекарство — приятное и всем доступное. На 1 стакан подогретого вина (лучше красного) добавить, нарезав с кожурой, 0,5 лимона, 2—3 шт. гвоздики пряной, щепотку корицы, прокипятить 2—3 мин при закрытой крышке, добавить 1 ст. ложку меда, настоять 20—30 мин. Принимать по 0,5 стакана 2—3 раза в день.

Для профилактики и лечения ОРВИ и гриппа используют настой шиповника: 2—3 ст. ложки плодов настоять 3—4 ч в 1 л кипятка и пить как чай, без строгой дозировки.

При гриппе и ОРВИ эффективна медово-чесночная кашица: очищенный чеснок натирают на терке, смешивают с медом (лучше липовым) в соотношении 1:1 и принимают по 1 ст. ложке, запивая водой, перед сном.

Хорошее жаропонижающее — кора ивы (ломкой, козьей, белой и других видов) в виде настоя — 1 ст. ложку сырья настоять 1—2 ч в 1 стакане кипятка и принимать по 1—2 ст. ложки 3—5 раз в день.

Для лечения насморка с успехом применяют сок из листьев алоэ древовидного. Чтобы прекратились выделения из носа, достаточно 2—3 вливаний по 5—8 капель в ноздри с промежутком в несколько часов.

При сильном насморке, затрудненном носовом дыхании рекомендуется жевать медовые соты или смесь воска с медом ежечасно на протяжении 4—6 часов, продолжительность 15—20 мин, затем разжеванную массу выплевывают. Жевание сотов полезно как детям, так и взрослым.

Медовые соты полезны как детям, так и взрослым

При респираторных заболеваниях, сопровождающихся кашлем, нужно помнить, что он играет важную роль в механизме самоочищения бронхов и потому не следует его подавлять, кашель нужно смягчать, способствовать разжижению и эвакуации мокроты. **Для смягчения кашля при трахеите, бронхите** и других респираторных заболеваниях используют плоды калины обыкновенной с медом 1:2, кипятят на водяной бане 10 мин, принимают по 1 десертной — 1 ст. ложке 4—5 раз в день с теплой водой.

Обратите внимание!

Во время эпидемии гриппа этим средством пользуются постоянно. Кусочек (с небольшую горошину) зубка чеснока посевного закутайте в ватку, сожмите пальцами, чтобы ватка пропиталась соком. Затем пропитанные соком комочки ватки заложите в ноздри так, чтобы они не мешали дышать носом.

Противовоспалительное и отхаркивающее действие проявляют листья мать-и-мачехи — 1 ст. ложку сырья залить 1 стаканом воды, довести до кипения, настоять 1 ч, принимать по 1—2 ст. ложки 3—4 раза в день.

Цветки бузины черной в виде горячего настоя с медом рекомендуют при сухом кашле, простуде, хрипах в груди — 20 г сырья настоять 40—60 мин в 1 л кипятка и принимать с медом в горячем виде по 3 стакана в день. При этом рекомендуется лежать в постели.

Хорошо помогают при упорном кашле корни крапивы двудомной, сваренные в сахарном сиропе (1:1). Принимать по 1 ч. ложке 3—5 раз в день до еды.

Лук репчатый в виде сока с медом употребляют от кашля и для улучшения отхаркивания мокроты. Смесь 1:1 принимают по 1 ч. ложке 3—4 раза в день до еды.

При сильном кашле рекомендуют принимать несколько раз в день сок корнеплода моркови, смешанный с медом и свежим молоком в равных частях.

Настой тимьяна ползучего успокаивает кашель — 2 ч. ложки травы настоять 1 ч в 1 стакане кипятка и принимать по 1/2 —1/3 стакана настоя на ночь, можно с медом по вкусу.

При мучительном кашле, даже в сочетании с астматическим компонентом, эффективен настой травы багульника болотного (25 г) и листьев крапивы жгучей (15 г). Настоять 1—2 ч в 1 л кипятка (можно настаивать до 8 ч) в теплом месте, принимать по 1/3 стакана 3—4 раза в день после еды (можно с медом).

При отеке голосовых связок эффективны соплодия инжира — 20 г сырья залить 250 мл воды или молока, прокипятить на малом огне 10 мин, принимать по 1/3—1/2 стакана 3 раза в день до еды.

Если голос потерян вследствие ларингита, полезен сбор из корня алтея (40 г), корня солодки голой (20 г), листа мать-и-мачехи (20 г), плодов фенхеля обыкновенного (10 г). Берут 1 ст. ложку смеси на 300 мл холодной воды, доводят до кипения, выдерживают на малом огне 5 мин, настаивают 1 ч. Принимают по 1—2 ст. ложки через 2 часа. Этим раствором можно пользоваться для ингаляций и полоскания.

Эфирные масла применяют для массажа

При кашле, ОРВИ, сопровождающихся охриплостью и потерей голоса, эффективны для лечения и профилактики натуральные эфирные масла. Так, для массажа груди и спины на 50 мл базисного жирного масла (миндального, абрикосового, персикового, подсолнечного или виноградных косточек) берут 3 капли эфирного масла чайного дерева и по 2 капли эфирных масел эвкалипта и лаванды.

Для ингаляций можно проводить аромапроцедуры 2—3 раза в день — к 1 л горячей воды добавить по 3 капли эфирных масел чебреца и имбиря.

Или к 1 л теплой воды добавить 2 капли лавандового, 3 капли чебрецового, 1 каплю санталового эфирных масел. Процедуру проводить по 20—30 мин 2—3 раза в день.

Желаю всем здоровья, бодрости и хорошего настроения.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

Лепим из теста

В мире существует много разных и интересных увлечений, но то, что интересовало меня с детских лет — изобразительное искусство и лепка, во взрослой жизни стало еще более привлекательным, необходимым, а самое главное, приносящим радость и позитивные эмоции. Хочу поделиться с читателями журнала одним из своих увлечений — лепкой из теста. Надеюсь, их это заинтересует. Ведь так приятно подарить близким или знакомым поделку, сделанную своими руками.

Лепить из теста декоративные изделия люди начали очень давно. Фигурки из теста имели обрядовое значение. Традиционно в Украине, России, Беларуси, Болгарии перед прилетом птиц выпекали фигурные изделия из теста, а назывались они «жаворонками», «куликами», «сороками». Из теста же изготовляли фигурки для зимних праздников, ими одаривали детей на свадьбах. Дарили их вместе с пожеланиями здоровья, счастья, благополучия и удачи. Так фигурки из теста превратились в детские игрушки.

«Жаворонки» к празднику

Самый простой, доступный для творчества детей и взрослых материал — соленое тесто. Сделанные из него настенные украшения, забавные игрушки, сувениры и сюрпризы наполнят ваш дом уютом и душевным теплом.

Тесто — материал очень эластичный, легко приобретает форму, изделия из него достаточно долговечны, а техника лепки несложная, освоить ее не трудно. Рецепт соленого теста прост: 2 столовые ложки пшеничной муки высшего сорта (без разрыхлителей и добавок), столько же мелкой соли «Экстра» и холодной воды, все хорошо перемешиваем до получения однородной массы.

Для изготовления изделий из соленого теста вам понадобятся: рабочая доска, стеки, нож, зубочистки. Инструментами могут служить и маникюрные ножницы, трубочки разных диаметров, колпачки от фломастеров с изображением цветов и снежинок. Для склеивания деталей изделий потребуются кисточка и емкость с холодной водой. Чтобы тесто не высыхало во время работы, держите его в целлофановом пакете. Готовые изделия нужно высушить. В летнее время удобно это сделать на воздухе, а зимой — вблизи отопительных систем. Процесс сушки ускорит использование обычной газовой или электрической духовки, но начинать сушку следует при низкой температуре, постепенно ее увеличивая. Длительность процесса зависит от толщины изделия.

Для раскрашивания можно использовать акварельные, акриловые и гуашевые краски. В гуашь добавьте клей ПВА. Раскрашенные изделия закрепите аэрозольным лаком. Покрывайте лаком и высушивайте поделку несколько раз. При использовании лака краски заиграют ярче, а изделие будет защищено от пыли и влаги.

Проявите фантазию, подберите все необходимое для ее воплощения, и успех в создании оригинальной работы вам гарантирован.

Я же поделюсь с читателями пошаговым изготовлением трех поделок, выполненных мною из соленого теста. Первая — спящий домашний любимец, котенок «Рыжик».

«РЫЖИК»

1. Для лепки фигурки котика скатываем шарик размером с куриное яйцо.

2. Слегка сдавливая шарик с боков, получаем овал, изгибаем его в виде дуги.

3. С помощью ножа или стека обозначаем голову, складки кожи на шее, передние ноги и согнутую заднюю ногу.

4. Отделяем от туловища хвостик и формируем его острый кончик.

5. Ушки лепим из двух одинаковых по размеру кусочков теста. Формируем шарики, сплющиваем их в лепешки. Каждую лепешку с одной стороны прищипываем, получаем форму капельки, похожую на ушко. Присоединяем ушки к голове, с помощью кисточки и воды примазываем места соединения.

6. Мордочку и нос лепим из кусочка теста, которому придаем форму сердечка, соединяем с головой, стеком обозначаем нос.

7. Глазки и ротик лепим из маленьких кусочков теста. Придаем им черты, характерные для спящего котика.

«Рыжик»

8. Готовую фигурку высушиваем, раскрашиваем гуашью, добавив в нее клей ПВА, покрываем аэрозольным лаком.

9. Из ткани вырезаем коврик и приклеиваем к деревянному спилу.

10. Фигурку котика приклеиваем к коврику клеем ПВА.

ПАЛЬЧИКОВАЯ КУКЛА « ВЕСЕЛЬЧАК»

1. Голову лепим яйцевидной формы и в определенном соотношении с объемом будущего туловища — пальчик.

2. Нос лепим из кусочка теста, которому придаем форму капельки.

3. Для глаз скатываем два маленьких шарика.

4. Для губ — две маленькие колбаски.

Пальчиковая кукла «Весельчак»

5. Для изготовления кистей рук скатываем два шарика, сплющиваем их в две одинаковые лепешки. Стеком обозначаем пальчики.

6. Все детали, изготовленные из соленого теста, после просушивания раскрашиваем и лакируем.

7. Из яркой ткани шьем «одежку» на палец — туловище куклы, приклеиваем к ней голову, кисти рук.

8. Волосы изготовляем из ярких ниток. Приклеиваем их к голове, делаем смешную прическу.

Увлечение лепкой подтолкнуло меня попробовать свои силы в кукольном мастерстве, ведь кукла — это одна из самых древних игрушек в мире, она оставалась спутницей человека на протяжении тысячелетий.

Люди начали делать кукол из различных материалов в древние времена. Сегодня этот вид рукоделия шагнул далеко вперед. Один из современных материалов для изготовления кукол — полимерная глина — пластичная масса, которая по внешнему виду и тактильному ощущению напоминает пластилин. Этот синтетический материал твердеет после термической обработки при температуре 100—150 °С. Иными словами, запечь его можно в обычной духовке.

Кукла-картинка «Девушка»

Полимерную глину разделяют на два основных вида — запекаемую и самоотвердевающую. Запекаемая — более твердая, напоминает пластмассу. Готовые изделия из нее можно раскрашивать акриловыми красками, склеивать между собой и с другими материалами. Самоотвердевающая — через определенное время становится похожей на гипс или дерево и ее можно обрабатывать соответствующим инструментом.

Вот такая кукла-картинка получилась у меня из самоотвердевающей глины.

Валентина ЖЕСТЕРОВА

Напольные покрытия

Выбор, обусловленный потребностями

ПВХ-ПЛИТКА

У многих виниловая напольная плитка ассоциируется с публичными пространствами вроде больниц и аэропортов. Опасения людей, которым запомнились невыразительные ПВХ-полы еще в прошлом веке, а также тех, кто «помешан» на экологии, вполне понятны. Но и производители не спят. Позиционируя ПВХ-плитку как альтернативу более дорогим покрытиям, они вовсю работают над усовершенствованием как ее эксплуатационных характеристик, так и дизайна. Поверьте, современным вариантам есть место и в частном интерьере.

Начнем с того, что это полимерное покрытие, состоящее из нескольких слоев: нижний представляет собой прочную основу, которую производят из винила с добавлением специальных наполнителей. В среднем слое расположена пленка с рисунком, а в верхнем — поливинилхлорид. Производится виниловая плитка методом горячего прессования. По уровню износостойкости винил соответствует напольным покрытиям классов 34 и 43, а это значит, что большие нагрузки ему «по плечу». В принципе, в домашних условиях срок его службы стремится к бесконечности. К тому же такая плитка не скользит, не боится влаги и бытовой химии, обеспечивает высокую звуко- и теплоизоляцию, не поддерживает горение и, что важно, не нуждается в подложке.

Еще один существенный момент: ПВХ — не значит «опасный для здоровья». Такая плитка не содержит меламин. Если даже вы уложите ее на теплый пол, при нагревании не будет ни запаха, ни выделения вредных веществ.

Выбор цветов и оттенков и способность имитировать любой природный материал безграничны. Важнейшее

Окончание. Начало в «Огородник» № 12, 2013 г.

достоинство при укладке — точные размеры каждой плитки позволяют создать иллюзию сплошного напольного покрытия. Однако для достижения подобного эффекта потребуется идеально ровное основание. Впрочем, видимые швы — не самое большое зло. Конечно, если под плитку попадет вода, она может отклеиться, а там и плесень заведется. С другой стороны, если испортится одна или пара плиток, достаточно их заменить, а не демонтировать все покрытие. Модульность такого покрытия решает еще одну задачу — легкий доступ к инженерным и сантехническим системам, а также к электрической проводке и вентиляции, если таковые имеются в полах.

Вряд ли ПВХ-плитка — идеальный вариант для презентационных помещений, но в ванной, кухне и прихожей ей самое место. Хотя есть дизайнерские коллекции, которые поспорили бы и с этим утверждением. Взять хотя бы Art Vinyl New Age от Tarkett, который предлагает 12 вариантов дизайна планок и 5 — плиток.

Композитная плитка LG Decotile также хороша и в техническом, и в эстетическом плане. Продукт можно применять и в жилых, и в общественных зданиях, что говорит о его высокой износостойкости. Фактура — любая (дерево, керамика, металл, кожа, гранит, галька и т.п.). Слабая сторона ПВХ-плитки — быстрая потеря цвета — здесь нивелируется дополнительным UV-слоем.

Если вам нужна гарантия повышенной водостойкости, обратите внимание на виниловые полы Allure Floor (по лицензии Vertex, США). Более того, по утверждению производителей, эти полы выручат тех, кто живет в регионах с влажным климатом, где деревянные покрытия, даже ламинат, не выдерживают повышенной сырости. Им не страшен и сезонный перепад влажности, поэтому нет необходимости делать компенсационные зазоры по периметру помещений. К слову, монтируется такой пол с помощью клеевой Smart-ленты: она располагается по периметру каждой планки и с ее помощью они легко соединяются друг с другом. Поскольку покрытие не присоединяется к основанию, получается «плавающая» структура пола.

ПВХ-плитка — идеальный вариант для кухни

Подсказки

- *Если площадь пола более 20 м², стоит не просто положить, а приклеить линолеум. Если он не приклеен, на него не распространяется гарантия производителя. Опять же, износостойкость приклеенного линолеума значительно увеличивается.*
- *Основание под линолеум не должно быть окрашенным. Даже очень давно нанесенная краска после укладки может проявиться на поверхности покрытия.*

- *ПВХ-плитку можно укладывать на линолеум, керамическую плитку, бетонную стяжку, паркет, дощатый пол. Но при этом основание должно быть жестким и целостным, иначе пол начнет «гулять».*
- *ПВХ-плитка легко режется ножом, но прежде рекомендуется прогреть ее обычным феном.*

Подобными же водостойкими свойствами обладает и плитка Art Tile (Япония). Ее можно спокойно использовать даже на террасах. Коллекция Eco Art Tile укладывается бесклеевым способом, следовательно, ее можно демонтировать и собирать множество раз без потери потребительских свойств.

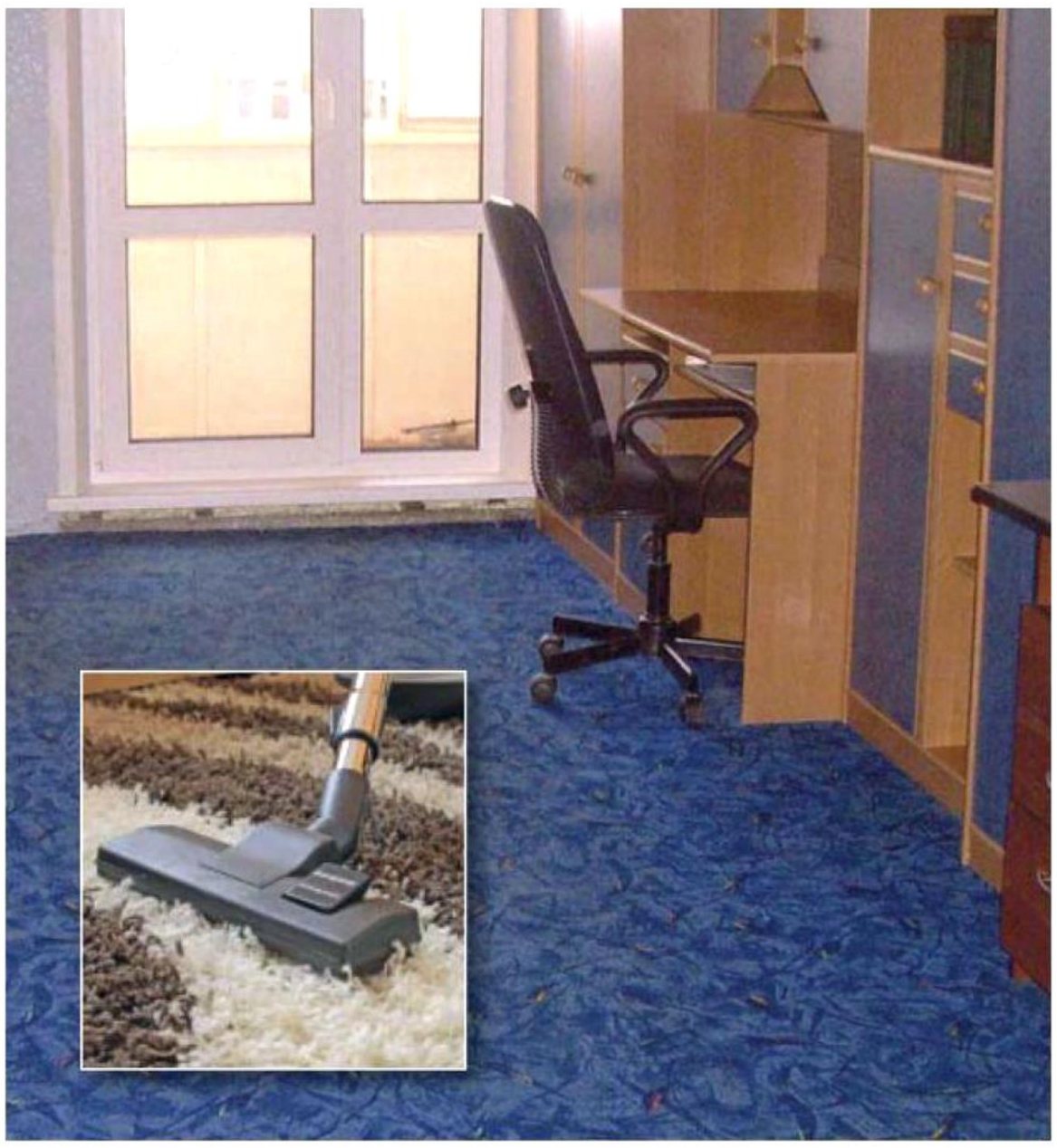
Выпускается также кварцвиниловая плитка, в составе которой — до 80% природного кварца, который обеспечивает материалу еще большую прочность (Polyflor, Великобритания; Upofloor, Финляндия). Укладывают ее с помощью винилового клея, акриловой дисперсии или клея на резиновой основе. При всех эксплуатационных достоинствах этого покрытия не исключена вероятность того, что, если плитку зальет водой, в отдельных местах она может отклеиться (особенно уложенная по деревянному основанию).

Цены на импортную ПВХ-плитку разные, но особенно низкими их не назовешь: от 130 до 460 грн/м².

КОВРОЛИН

Это — одно из самых спорных напольных покрытий на сегодняшний день. Сразу оговоримся, что плохое качество изделия и связанные с самим материалом негативные стереотипы — разные вещи.

Напомним, что ковролин бывает натуральным и искусственным. Натуральный производится либо из полностью натуральных материалов (100% шерсти), либо из смесевых (10—30% шерсти). При всех его достоинствах (хорошая упругость ворса, отличные теплозащитные свойства) любители всего натурального должны учитывать, что такой ковролин стоит много, а «живет» не так уж долго, а еще требует тщательнейшего ухода с использованием недешевых чистящих средств. Впрочем, уют и красота, создаваемые «брендовыми» покрытиями, этого стоят. К слову, солидные производители всячески стараются продлить срок службы «натуралов» и сделать их максимально безопасными для аллергиков, подвергая ворс противопожарной, грязеотталкивающей, антистатической, а также антибактериальной и гипоаллергенной обработке.



Ковролин лучше чистить обычным пылесосом

Искусственный ковролин в плане долговечности выигрывает, правда, в зависимости от того, из чего сделаны волокна. Если из полиамида (нейлона), служить покрытие будет лет 10—15. Кроме того, оно мягкое, даже придавленное тяжелой мебелью, хорошо держит ворс, легко чистится и не выцветает. А вот покрытия из полипропилена (олефина), полиакрила и полиэстера заметно ниже качеством, и, соответственно, сроком службы. Если первые два из этого списка отличаются более-менее привлекательным дизайном, то полиэстер и блестит нехорошим синтетическим блеском, и на ощупь крайне неприятный. Зато очень дешевый.

По способу изготовления ковролин делится на три вида: тканый, тафтинговый и иглопробивной.

Тканое покрытие делают точно так же, как и ковры: нити переплетаются с основой, в качестве которой обычно используется натуральный джут. В результате имеем весьма высокую прочность. Опять же чистить его можно часто, он не боится влаги. Отлично подойдет для спальни или детской.

Подсказки

- *Ковролин лучше чистить с помощью обычного пылесоса, а не моющего. Натуральный материал может просто «сесть», а его основа, выполненная из джута, загнить. Синтетический же ковролин от этого теряет все «производственные» пропитки.*
- *На площади менее 20 м^2 ковролин можно просто уложить, а для скрепления стыков полотнищ использовать специальный скотч. В помещениях большей площади, а также в местах с интенсивным движением следует приклеить его с помощью клея для ковровых покрытий (например, «FORBO-401»).*

При изготовлении тафтинга многочисленные иглы на станке, внутри которых проходят волокна, пробивают насквозь основу, специальные крючки завязывают узелки, а специальные лезвия срезают лишнее. Такое покрытие с одно- или разноуровневым петельным или коротким стриженым ворсом хорошо подойдет для гостиной, а с высоким ворсом — для спальни.

Иглопробивной ковролин — самый дешевый, поскольку несложен в производстве: на основу наносится синтетический материал. Офисный вариант, короче говоря. Хотя можно «прописать» его в прихожей, но поинтересуйтесь, есть ли у него водоотталкивающая пропитка.

В любом случае в коридор, холл и на лестницу между этажами рекомендуется выбирать плотный ковролин с низким ворсом, а лучше вообще без ворса, хорошо бы на резиновой основе.

Ремарка по поводу детской. Если бы вы знали, сколько родителей критикуют ковролин по причине бесконечной уборки, а также исходя из его пресловутой способности собирать пыль! Многие жалуются на товар эконом-класса для детских, который пролежав в помещении более месяца продолжает источать кошмарный химический запах. В данном случае давать рекомендации сложно. Читайте отзывы, дотошно допрашивайте продавцов о составе подложки и ворса, в общем, хорошо думайте, прежде чем выбрать ковролин.

При расчете необходимого количества покрытия не забудьте добавить 5% на припуски под обрезку, чтобы потом не пришлось слишком сильно натягивать полотно или докупать недостающее.

Еще один важный момент — использование подложки, которая может быть войлочной или из вспененной резины (более прочный вариант). Рекомендуется, в первую очередь, для улучшения тепло- и звукоизоляции. Подложка может быть приклеена на ковровое покрытие уже при производстве или отдельно продаваться в строительном магазине. Особенно уместно ее применение, если ковролин кладут на паркет.

Есть на рынке и модульная версия ковролина — ковровая напольная плитка (Tecsom, Франция; Desso, Нидерлады; Tarkett Sommer). Ее преимущество в том, что отдельные элементы можно снимать для чистки и заменять по мере изнашивания.

Качественный ковролин выпускается в Германии, Голландии, США, Бельгии. Украинские производители предлагают, в основном, полипропиленовый ковролин.

Юлия МАНУКЯН,
г. Херсон

Надоела плесень и высокая влажность?

Решение есть!

Двадцать первый век. Высокие технологии, регулярные полеты в Космос, спутники, нанотехнологии, генная инженерия... А идешь по зимним улицам и видишь в домах открытые окна. Почему? Так дышать же нечем! Проветривают.

Неужели нельзя ничего придумать, чтобы не открывать в холод окна (микропроветривание, форточки) и не слушать уличный шум, не вдыхать пыль и не отапливать улицу?

Можно. И уже придумано множество систем: от автоматических проветривателей с подогревом воздуха до приточно-вытяжных комплексных систем вентиляции. Однако установка их — удовольствие не из дешевых. Обидно, конечно, потратить немалые деньги на установку металлопластиковых окон, а потом еще и на систему вентиляции.

Любая вентиляция предусматривает приток чистого воздуха (форточка, вентиляционный клапан, микропроветривание) и отток загрязненного (вентиляционный канал или вентиляционная труба в туалете, ванной и на кухне). С оттоком, как правило, проблем не возникает, поскольку в любой квартире оборудованы вытяжки в кухне, ванной и туалете. Вот с притоком сложнее. Когда вы ставите пластиковые окна или заклеиваете на зиму деревянные рамы, да даже просто ставите на них уплотнители, приток чистого воздуха прекращается. В результате накапливается выдыхаемый углекислый газ, проникает влажность из ванны и от цветов, запотевают пластиковые окна или, что не лучше, воздух подсасывается из всех щелей (из подъезда через щели входной двери, из розеток, от соседей) со всеми соответствующими «сюрпризами».

Решение напрашивается само собой. Нужна недорогая система приточной вентиляции. С этим справятся приточные клапаны. Они бывают стеновыми, оконными, расположенными в стыке между окном и стеной и т.п. Эти клапаны решают проблему шума, некоторые из них задерживают пыль. У них различная степень удобства (или неудобства) регулировки объема поступающего воздуха, обслуживания и чистки. Однако все они имеют общий недостаток — в помещение поступает холодный воздух. Вот почему стеновые клапаны устанавливают над радиатором отопления. Тогда холодный воздух с улицы подается на радиатор и сразу же согревается. Причем даже в сильные морозы батарея справляется с поступающим объемом воздуха и успевает его нагреть.

Добавим к этому простоту установки (с задачей справляется один мастер за один час) и сравнительно невысокую стоимость. Итак, мы получаем систему, которая может решить проблему вентиляции в вашей квартире или в доме.

Приточный вентиляционный клапан

Еще с советских времен для движения воздуха между помещениями в СНиПах есть требование к установке дверей на 2 см от пола, чтобы воздух протекал в данную щель. Если же вы установили двери с порогом, чтобы обеспечить тишину в помещении, движение воздушных потоков можно обеспечить с помощью ряда отверстий, которые сверлят в двери на небольшом расстоянии от пола и вставляют в них специальные клапаны-заглушки с двухсторонними решетками. Такие клапаны воздух пропускают хорошо, а вот звук заглушают.

Вытяжную систему можно дополнить вытяжкой с вентилятором и датчиком влажности в ванной комнате для выведения больших объемов теплого влажного воздуха, образуемого во время принятия душа или ванны.

Таким образом, на квартиру или загородный дом, в зависимости от площади, необходимо потратить от 500 до 3000 грн и немного времени на покупку и установку вентиляционных клапанов. Тогда в вашем доме всегда будет свежий теплый воздух.

Ирина БЫЦКАЛО,
г. Киев

ПРЕДЛАГАЮ

- **Картофель: Белларoза, Жуковский ранний и др. (70 сортов). Малину: Сиреневый туман, Изобильная и др. (15). Садовую землянику Чамора Туруси, Источник и др.** Кузьменко Анна Павловна, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел.: (096) 528-09-84, (099) 257-89-12.

- **Картофель, кануфер, георгины, саженцы красной и черной смородины, плодовых, древогубец, декоративные и лекарственные растения. Конверт — каталог.** Матлай Иван Иосифович, ул. Короленко, 14/13, г. Броды, Львовская обл., 80601.

- **Батат (клубни, ростки), саженцы банана, семена овощей, сидератов.** Ярошенко Н. А., ул. Радянська, 49, с. Старое, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08362. Тел. (067) 468-74-90. E-mail: karciolis@mail.ru

- **Уникальные сорта из лучших любительских коллекций — более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

- **Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта. Много удачных новинок.** Сайты: komov-semena.a5.ru или komov-semena.wix.com/komov-semena Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru Комовы Геннадий и Наталья, ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610.

- **Пакетик семян сверхраннего сорта томата Катюша бесплатно. От вас — подписанный конверт.** Цибень Надежда Васильевна, с. Смоляры, Старовыжевский р-н, Волынская обл., 44425. Тел. (096) 621-34-83.

- **Семена баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Много интересных новинок. Каталог — на сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, по телефону или прислать конверт среднего размера с маркой за 2 грн.** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- **Семена из личной коллекции: томаты, сладкий и острый перец, баклажаны. От вас — конверт с маркой за 2,50 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

- **Коллекцию высокоурожайных сортов томата: Айсберг, Княгиня, Воловьи уши, Батяня и др. Сортность гарантируется. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог + пакетик семян томата в подарок.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- **Семена лучших сортов томата, столовых и декоративных тыкв, кивано, мелотрии, лагенарии. Качественные саженцы декоративных травянистых многолетников и кустарников.** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 2 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru

- **Семена сладкого перца-гиганта Кинг-Конг, Толстый барон, Владыка, Царевич. От вас — конверт.** Витковский В. М., ул. Шевченко, 8, г. Киверцы, Волынская обл., 45200.

- **Сортовые семена овощей: томата, перца, баклажана, дыни, огурца, кабачка, тыквы. Подарок с заказом. Конверт с маркой за 2 грн — бесплатный обновленный каталог.** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (067) 300-61-48. E-mail: chebanenko.valya@mail.ru

- **Рокамболь, многоярусный лук, чудо-чеснок, годжи, момордику, земклунику, землянику, лилии, гибискусы, хосты и др. Кефирный гриб. Конверт — бесплатный каталог.** Солдунова М. Г., с. Сагуновка, Черкасский р-н, обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21. E-mail: msoldunova@bk.ru

- **Качественные семена томатов. Новинки: Золотая Осень, Витязь, Японская Роза, Красный Клык, Стрелка и др. Новинки черри. Каталог — на сайте www.my-tomatoes.com или в вашем конверте.** Холявко Ю. А. пер. Зеленый, 8/3, пгт Березна, Черниговская обл., 15622.

- **Семена традиционных, экзотических и комнатных овощей (1500 сортов), много новинок. Принимаю заказы на посадочный материал озимого чеснока (6 сортов), отправка — осень 2013 г. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян в подарок.** Семикопный Николай Васильевич, с. Новая Басань, Бобровицкий р-н, Черниговская обл., 17461.

- **Семена томатов — вся цветовая палитра. От вас — конверт с марками за 2,20 грн.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- **Элитные семена томата, перца, баклажана, лука, капусты, огурца, кукурузы, гороха. Морозостойкие сорта плодово-ягодных, фундук, картофель, клематисы, вьющиеся розы, декоративные растения. Конверт — каталог.** Васильева Татьяна Николаевна, клуб "Черешня", а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72-71-45, (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

- **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт с вашим адресом — каталог с описанием каждого сорта.** Фото на сайте: siray.at.ua Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел. (0462) 62-75-07. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

- **Батат, семена: огурдыня, циклантера съедобная, сладкий мини-перец, шпинат новозеландский.** Горелов Виктор Иванович, г. Николаев. Тел. (067) 512-71-05.

ПОСТОЯННЫЕ СКИДКИ!!!

AGRO LAVKA

agrolavka.com

(066) 674-05-54
(067) 250-86-44

агроволокно,
кассеты для рассады
капельное орошение
спрей-шланг, туман
сетка затеняющая
сетка овощная
голландские семена
плёнка полиэтиленовая
удобрения
насосы, хозтовары

Интернет-АГРОмагазин №1.
Отправляем в любую точку Украины.

● **Семена овощных и цветочных культур безупречного качества от Лазаревых. Современные адаптивные сорта в основном российской, молдавской и украинской селекции. Конверт — каталог.** Лазарева Елена Николаевна, а/я 4930, г. Днепропетровск, 49098. Тел. (050) 268-18-95. Сайт: lazareva.info

● **Новую интересную коллекцию семян томата, перца, огурца, арбуза, дыни, баклажана, цветов. Конверт с марками за 2,50 грн — цветной каталог.** Смирнова Лидия Васильевна, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040. Тел. (097) 024-55-71.

● **Высококачественные сортовые семена томатов, крупноплодного перца, огурца, кукурузы, других овощей, цветов. Новинки. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (05239) 3-41-34, (096) 527-54-60.

● **Семена томата (авторские и коллекционные сорта) разной высоты, окраски и сроков созревания, проверенные в различных погодных условиях (в т. ч. устойчивых к фитофторе и жаре).** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86.

● **Семена табака (Вирджиния, Бакун), кабачка (Гайдамака), цуккини, тыквы (Волошская), томата (Кардинал, Шапка Мономаха, Вашингтон, Эфемер и др.). Конверт с о/а — каталог.** Соколовский Александр Валентинович, ул. А. Олеся, 17, г. Житомир, 10031. Тел. (093) 568-15-93.

● **Сортовые семена овощей, цветов, садовой земляники, экзотических растений (более 800 наименований). Конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Баренко О. Г., а/я 46, г. Сумы, 40030. Тел.: (095) 042-85-41, (067) 875-18-19. E-mail: semena.sve@mail.ru

● **Семена томата (500 сортов), перца (100), баклажана, физалиса, огурца, кабачка, тыквы, фасоли и др. (более 1000 наименований). Конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Побережнюк Владимир Иосифович, с. Селище, Литинский р-н, Винницкая обл., 22307.

● **Семена коллекционных отечественных и зарубежных сортов томата. Много новинок. Конверт — каталог + подарок.** Черняк Ольга Васильевна, с. Вязовое, Конотопский р-н, Сумская обл., 41650.

● **Семена и саженцы традиционных, новых, экзотических, малораспространенных культур и цветов. Интересные новинки. Конверт с адресом и марками за 3 грн — обширный каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Семена элитных томатов (плоды разной окраски). Большая коллекция, проверенные сорта. Конверт — каталог.** Пискун Тамила Васильевна, ул. Удода, 47, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл. Тел. (097) 575-23-06.

● **Семена элитных, суперурожайных сортов томата, перца, огурца, тыквы, экзотов (момордика, мелано и др.). Конверт с маркой за 2,50 грн — цветной каталог + подарок.** Колодько Инна, ул. Спартака, 13, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 910-95-61. Сайт: semena-pochtoi.jimdo.com

● **Большой выбор семян традиционных овощных, цветочных, экзотических и редких растений. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● **Огурцы суперурожайные, древовидный сладкий перец, горький Чили-Вилли, томатное дерево Спрут F1, цифомандру, малину древовидную Таруса, землянику (Розовый фламинго, Трюфеля де Пари), банан, стевию, лимон и др.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

● **Семена из домашней коллекции: томата на любой вкус, сладкого и горького перца, тыкв и др., цветов, лекарственных растений. Конверт — каталог.** Зиновьева Людмила Петровна, ул. Первого Бердянского совета, 51, с. Луначарское, Бердянский р-н, Запорожская обл., 71154. Тел. (066) 468-73-81.

● **Большой выбор семян овощей (огурец, томат, лук, морковь, капуста и др. — более 200 сортов), цветов (более 30 разновидностей).** Заказать каталог по адресу: Байлук С. Г., а/я 754, г. Донецк, 83048 или по тел. (095) 340-41-41.

● **Семена и саженцы из собственной коллекции (более 1300 наименований). Много интересных новинок. Подписанный конверт с марками за 2,50 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60.

● **Семена элитных томатов из лучших любительских коллекций, более 100 сортов томатов, перцев и других овощных культур.** Кацефман Любовь Григорьевна, ул. Чехова, 25, г. Изюм, Харьковская обл., 64300. Тел. (066) 615-32-55.

● **Большой выбор семян томата, перца. Подписанный конверт — каталог.** Мякишева Зоя Петровна, Вильнюсский, 6, кв. 13, г. Славутич, Киевская обл., 07100. Тел.: (095) 202-64-19.

● **Семена засухоустойчивых, высокоурожайных испанских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, липпии сладкой, лекарственных растений (с рецептами) и др. Конверт — каталог.** Олексюк Петр Николаевич, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023.

● **Большой выбор семян на любой вкус: томаты, перец, баклажаны, цветы и др. Много новинок. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена сверхраннего крупноплодного сладкого перца Красный гигант, Богдан, Анастасия, Вероника.** Горбатюк Н. С., с. Дерно, Киверцевский р-н, Волынская обл., 45260.

● **Семена томата (70 сортов), огурца (9), кабачка (8), тыквы Титан, кабачка Спагетти. Цветы: луковицы гладиолусов, календулу, лунарию и др. Информация — в цветном каталоге.** Степанюк Мстислав Геннадьевич, ул. Весняная, 45, г. Чернигов, 14010. Тел. (093) 785-95-88.

● **Большой выбор семян томата от агрофирм «Сибирский сад», «Гавриш», «СеДек» и др., а также лучшие образцы зарубежной селекции. Конверт с марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян.** Сытник Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

● **Семена сахарной кукурузы (Злата Мораво, Айова Свит, Русалка). Большой выбор лучших сортов овощных культур: томат, перец, кабачки, тыквы и др., щавнат Румекс ОК-2. Заказ каталога по телефону.** Мельник Валерий Иванович, Винницкая обл. Тел.: (095) 786-60-35, (096) 729-97-71.

● **Семена овощей и цветов (интересные предложения). Новинки и классические сорта. Каталог — на сайте tatyanin-cad.at.ua или в конверте с маркой за 2,50 грн.** Сысолятина Татьяна Аркадиевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днепропетровск, 49069. Тел.: (067) 773-46-68, (099) 970-11-56.

● **Семена стевии, лофанта, скорцонеры, амаранта, расторопши, момордики, а также чертежи и описание биогенераторов, ветроэлектроустановок, ветроводоподъемников.** Дидиченко Александр Яковлевич, ул. Котовского, 7, г. Берислав, Херсонская обл., 74300. Тел.: (095) 766-48-22, (095) 746-09-89.

● Уважаемые читатели журнала! Если у вас возникли вопросы к **Поляковой Наталье Ивановне,** просьба писать на электронный адрес: cvetana5@mail.ru

● **Черенки для прививки яблонь и груш. Конверт — каталог.** Шульга Сергей Владимирович, ул. Лесная, 14а, с. Рыбальское, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42734. Тел.: (05446) 7-62-51, (095) 127-44-56.

● **Черенки для весенней прививки яблони, груши, персика, алычи, абрикоса, сливы. Подписанный конверт с маркой — бесплатный каталог с фото сортов.** Роговская Наталья Васильевна, ул. Октябрьская, 22, с. Балаклея, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38344.

● **Плоды скороплодного грецкого ореха Идеал (до апреля). Саженцы персика Зимостойкий, ореха Идеал, фундука, винограда, малины. Самовывоз.** Пясковский Станислав Иосифович, ул. Победы, 4, кв. 15, пгт Мирополь, Романовский р-н, Житомирская обл., 13033. Тел.: (04146) 9-55-11, (067) 925-43-46 (звонить вечером).

● **Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15 сортов), груши (9 сортов), винограда (20 сортов), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и др. Конверт — каталог.** Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым, 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● **Саженцы яблони, груши, айвы, черешни, хурмы, унаби, кизила, шелковицы, инжира, шиповника, ягодники.** Передерий Виктор Николаевич, ул. Стратосферная, 22, г. Запорожье, 69083. Тел.: (095) 071-81-31, (097) 548-17-18.

● **Новые зимостойкие сорта ореха грецкого собственной селекции, высокорослые и полукарликовые.** Яхимович Александр, кандидат сельскохозяйственных наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел. (050) 300-18-61. E-mail: yahimovich@mail.ru

● **Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок комплексно-устойчивых сортов коммерческого направления (более 50 сортов).** Пономаренко Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Конверт — каталог.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы хурмы (Россиянка, Никитская бордовая, Гора Говерла), инжира (Долматский, Бруневик, Муасон), граната, зизифуса, азимины, бамбука. Свежие плоды зизифуса (много сортов). Пересылка «Новой почтой».** Богдановский Юрий Евлампиевич, ул. Панова, 59, г. Феодосия, АР Крым, 98100. Тел.: (06562) 371-81, (099) 071-74-35.

● **Саженцы зизифуса (Таян цзао, Я цзао, Синит и др.), кизила (Владимировский, Выдубецкий, Гренадер, Лукьяновский, Елена, Евгения, Светлячок, Семен и др.).** Краснощок Артур Федорович, а/я 11, г. Вольногорск, Днепропетровская обл., 51700. Тел.: (098) 814-74-23.

● **Саженцы крупноплодных сортов смородины черной (23 сорта) и красной (30), крыжовника (20), малины (9). Конверт — каталог.** Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27.

● **Малину крупноплодных сортов (Глен Ампл, Полка, Краса России и др.), ремонтантную (Оранжевое Чудо), садовую землянику (Альбион, Бурбон, Шарлотта и др.), ежевику бесшипую.** Поцелуйко А. Л., с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (095) 609-89-27.

● **Саженцы садовой земляники (40 сортов), ежевики (28 сортов, новинки из США и Европы), малины (40 сортов, есть новинки из США и Японии).** Химочко Николай Федорович, ул. Комсомольская, 20, пгт Кегичевка, Харьковская обл., 64003. Тел. (096) 925-94-43, (05755) 3-15-64.

● **Саженцы яблони, груши, вишни, черешни, сливы, малины, смородины, ежевики, земляники из питомника. Отечественные и зарубежные сорта.** Самофалов Дмитрий Николаевич, ул. Заводская, 4, с. Николаевка, Роменский р-н, Сумская обл., 42046. Тел.: (097) 952-57-76, (050) 009-22-71.

● **Саженцы крупноплодного желтого инжира (плодоносит в первый год, две волны урожая), граната, шелковицы.** Сироштан Валерий Валентинович, Херсонская обл. Тел. (050) 167-33-49. E-mail: tvorets-v@yandex.ru

● **Саженцы инжира, жимолости, ирги, актинидии, смородины древовидной, ежевики бесшипой, малины, буддлеи, вейгелы, княжиков.** Грогуль Олег Васильевич, ул. Мичурина, 18, кв. 27, г. Казатин, Винницкая обл., 22100. Тел. (096) 080-71-71

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (Пенсионер Челси, Дарселект, Альба и др.), малины. Конверт — каталог.** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95, (068) 451-62-78. E-mail: v67197@ukr.net

● **Саженцы новых крупноплодных сортов ягодных культур: смородина (черная, красная, белая), крыжовник, малина, ежевика, жимолость. Конверт — каталог.** Янко Василий Иванович, с. Поповка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37633. Тел. (066) 954-10-01.

● **Саженцы крупноплодной смородины, малины, земляники (Трубадур, Моллинг Пандора), декоративных кустарников, цветов. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09.

● **Саженцы земляники садовой. Ранние, ремонтантные, нейтрального дня (Диамант, Маэстро, Принцесса Диана и др.). Конверт — каталог с фото.** Гнедаш Наталия Григорьевна, ул. Песчаная, 5, пгт Боровая, Боровской р-н, Харьковская обл., 63801. Тел.: (050) 777-04-00, (097) 005-35-22.

● **Американские семена бананового дерева — азимины, годжи, лофанта, овсяный корень, корни кондитерской мяты, ягоды можжевельника.** Жильникова Лариса Анатольевна, АР Крым. Тел. (050) 823-36-80.

● **Саженцы малины (Феномен, Ляшка, Полка, Химбо-Топ и др.), ежевики бесшипой (Торнфри и др.), ежемалины, смородины, крыжовника, гуми, садовой земляники. Конверт — каталог.** Ковбата Игорь Владимирович, ул. Горького, 31, г. Ахтырка, Сумская обл., 42701. Тел. (099) 721-56-40.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (ранняя, средняя, поздняя, нейтрального светового дня), малину ремонтантную, многолетники. Конверт с маркой за 2,20 грн — каталог.** Коноплич Виктор Владимирович, Херсонская обл. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Актинидию (5 сортов), жимолость (4), гуми, иргу, аронию, лимонник, ежевику (5), гинкго, декоративные травы (6), бругмансию (3), бирючину.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

● **Большой выбор саженцев плодовых культур новейших и проверенных временем сортов отечественной и зарубежной селекции. Конверт — каталог.** Проказин Леонид Ильич, тел. (098) 437-03-70. E-mail: ilich1952@gmail.com

● **Молодые саженцы хвойных (315 сортов). Голубые ели. Взрослые саженцы фундука, голубики и др. Конверт — каталог.** Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com E-mail: troyanda_07@mail.ru

● **Саженцы перспективных сортов плодовых культур на слаборослых подвоях, крупноплодных сортов ягодников. Конверт — каталог.** Голояд Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: www.extrasad.com.ua

● **Саженцы винограда, смородины, малины, крыжовника, ежевики Торнфри и др. Конверт с марками за 2,50 — каталог.** Голубева Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63410. Тел.: (067) 574-31-37, (093) 569-45-75. E-mail: super.miha-42@ya.ru

● **Саженцы лучших крупноплодных, высокоурожайных сортов черной, красной, белой, розовой смородины, крыжовника. Конверт — каталог. Принимаются заявки на осень 2014 г.** Капля Николай Васильевич, а/я 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

● **Черенки, саженцы элитных сортов винограда, лучших сортов крупноплодной малины, садовой земляники, ежевики, фундука, жимолости, гуми и др. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

● **Саженцы яблони, груши, черешни, персика, сливы, алычи, абрикоса, скороплодного грецкого ореха, ягодников. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66, (098) 438-06-30.

● **Саженцы и черенки персика (обычный и инжирный), нектарина, сливы, алычи, абрикоса. Конверт — каталог.** Стойков Ф. Б., ул. Специалистов, 8, с. Калиновка, Еланецкий р-н, Николаевская обл., 55553. Тел. (093) 752-45-46. E-mail: stoykovsad@ukr.net.

● **Черенки, саженцы коммерческих сортов винограда, лучших сортов крупноплодной земляники, малины, клюквы, инжира, гуми, голубики, жимолости, актинидии, лимонника, фундука и др.** Конверт — каталог. Хохотва Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

● **Саженцы садовой земляники, малины, ежевики, семена амаранта кормового, сориса, чумизы, орешки чуфы, сауроматум, эухарис.** Щербина Людмила Васильевна, с. Мехедовка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19851. Тел.: (096) 354-68-38, (050) 152-61-44.

● **Саженцы и черенки новейших сортов винограда. Конверт — каталог.** Плесовских Валентин Васильевич, ул. Мира, 16, кв. 45, г. Керчь, АР Крым, 98310. Тел. (066) 046-33-38. E-mail: Wiking@kerch.net

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, винограда, луковицы тюльпана.** Натюшин Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74.

● **Большой выбор вкусных сортов садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51, (093) 732-73-46. E-mail: klubnikalena@ukr.net

● **Саженцы новых крупноплодных сортов смородины, бесшипого крыжовника, винограда, низкорослых груш, яблонь, фундука, новые сорта картофеля.** Фурман Василий Михайлович, ул. Чернышевского, 74, г. Шепетовка, Хмельницкая обл., 30405. Тел. (096) 259-42-83.

● **Черенки и саженцы: винограда, смородины, йошты, яблони, груши. Садовую землянику, розмарин, лаванду. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел. (096) 901-49-32.

● **Саженцы ремонтантной высокоурожайной малины Polana. Отменные вкусовые качества.** Ковалев Михаил Станиславович, с. Средиполье, Полтавская обл. Тел. (050) 594-12-85.

● **Саженцы, черенки винограда собственной селекции и др. (Свиточ, Краса Донбасса, Дюймовочка, Слава шахтера, Виолетта, Черная Орхидея, Червона рута, Зульфия и др).** Воронюк Иван Николаевич, ул. Советская, 32, пгт Таловое, Краснодонский р-н, Луганская обл., 94476. Тел. (050) 605-18-14.

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ ДОМОСТРОЙ

Укажите **одну** рубрику в которой вы хотели бы разместить обьявление

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

ЦВЕТНИК

● **Семена цветов, овощей, лекарственных растений, саженцы стевии медовой и липпии сладкой. Конверт — каталог.** Гресь Владимир, а/я 46, г. Николаев, 54030. Тел. (05163) 247-83.

● **Семена цветов. Большую коллекцию комнатных перцев и томатов (есть пестролистные сорта) и другие интересные новинки. Конверт (сложенный пополам) — цветной каталог.** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

● **Семена новинок — эустома, торения, платикодон низкий. Краткая инструкция прилагается.** Гасенко Любовь Васильевна, ул. Степная, 10, с. Масловка, г. Новая Каховка, Херсонская обл., 74994. Тел. (095) 305-99-50.

● **Штамбовые, садовые розы (голубые, зеленые, двухцветные и др.), юкку, эремурус. Сеянцы шиповника Каламбифер, Донецкий бесшипый. Конверт — ответ.** Береза Анатолий, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (050) 212-21-04, (068) 190-34-99, (066) 345-69-72.

● **Сенполии (600 сортов). Новинки селекции 2012—2013 гг. Коршуновой, Репкиной, Лебецкой, зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Сорта прошлых лет.** Каталог — на сайте senpolia.mk.ua или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна. Тел.: (0512) 24-97-42, (095) 066-91-21, (096) 497-05-06, (063) 655-40-44.

● **Свежую коллекцию пионов (все окраски) — травянистые (100), коллекционные наборы (5—10—15 сортов). Тюльпаны. Сорт будущего — Мирослава. Чеснок элитный (очень крупный).** Бахтин Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru Сайт: gri-bakhtin.yandex.ru

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● **Сенполии, стрептокарпусы, махровые глоксинии (черенки, детки, стартеры). Диск с фотографиями и советами по уходу — в подарок. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Бондаренко Ирина Владимировна, пер. Котовского, 15, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (04658) 2-24-69, (066) 923-78-00, (068) 812-83-74.

● **Семена овощей и цветов (1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с марками за 2,9 грн — цветной каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днепропетровск, 49087.

● **Ирисы гофрированные и супергофрированные, лилейники крупноцветковые, юкку нитчатую.** Емельянова Валентина Сергеевна, Донецкая обл. Тел.: (050) 824-79-33, (06243) 2-00-69.

● **Саженцы декоративных и плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных, эхинацею. Саженцы глицинии (10 сортов).** Ксения и Марьян Швед. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: www.decoplants.com.ua

● **Канны (150 сортов), лилейники (60), хосты (25), флоксы (25), новоанглийские астры (10). Конверт — каталог.** Дворядкина Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел.: (063) 851-25-94, (096) 368-99-59. photoshare.ru/user/irinacvety E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

● **Ирисы карликовые гофрированные и кружевные (500 сортов). Конверт 16х25 с марками за 3 грн — каталог.** Тысячная Валентина Васильевна, ул. Привольная, 14а, г. Николаев, 54039. Тел.: (066) 351-96-06, (067) 956-05-57. E-mail: valentina1958.2011@mail.ru

● **Большой выбор цветов: ирисы (300 сортов), георгины (150), пионы (20) и др. Конверт с маркой за 3 грн — каталог.** Тугай Лидия Яковлевна, с. Сухая Балка, Валковский р-н, Харьковская обл., 63055. Тел. (097) 628-47-97.

● **Георгины (150 сортов). Садовую землянику (40 лучших рыночных сортов всех сроков созревания). Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Бап Лидия Федоровна, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (067) 335-57-32, (03255) 3-42-73.

● **Большой выбор георгин.** Гаркуша Ольга Яковлевна, ул. Ирпенская, 13, с. Демидов, Вышгородский р-н, Киевская обл., 07335. Тел. (096) 220-39-73.

● **Новинки: георгины, хризантемы, гибискусы, гортензии. Урожайные сорта садовой земляники. Конверт — каталог.** Костенко Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (097) 976-78-36, (095) 738-86-03. E-mail: LydaKostenko@yandex.ua

● **Георгины (100 сортов). Семена эремуруса, гацании, многолетних цветов, кукурузы, арбуза, арбуза-дыни-огурца, кивано, змеевидной дыни, долихоса и др.** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (097) 798-63-95.

ПОДВОРЬЕ

● **Инкубационные яйца породистых перепелов.** Гаража Анатолий Иванович, ул. Огородняя, 37, пгт Корсунь, г. Енакиево, Донецкая обл., 86499. Тел. (099) 612-94-72.

● **Племенные яйца крупнопородных кур: фавероль, орпингтон, брама хохлатая, фокси чик. Возможна пересылка яиц.** Калякина Ольга Дмитриевна, г. Константиновка, Донецкая обл. Тел.: (098) 235-13-87, (066) 942-88-86, (050) 945-87-62.

● **Кур несушек: брама, кохинхин, виандот, орпингтон, маран, фавероль. Кроликов: рекс, строкач, французский баран, венский, бургундский, калифорнийский (доставка).** Сокорчук Оксана, г. Киев. Тел. (093) 156-40-57.

● **Разновозрастной молодняк кролей пород калифорнийский и паннон. Постоянно.** Кузьменко Юлия Николаевна, г. Мариуполь, Донецкая обл. Тел. (098) 389-24-91.

● **Павлинов (3 вида), фазанов (10 видов), кур (виандот серебристый, золотистый (карликовый), мильфлер, китайская пуховая, мараны, орпингтон золотистый, черный, брама светлая, куропатчатая, кохинхин палевый, орловские ситцевые). Поросят мангалов, кармалов.** Калашник В. А., Харьковская обл. Тел.: (067) 978-31-39, (066) 009-94-66.

● **Кур, племенное яйцо, молодняк: юрловская голосистая, орловская ситцевая, орпингтон (палевый, полосатый).** Тарасенко Вадим Тихонович, ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл., 84107. Тел.: (06262) 3-50-17, (066) 572-00-96.

● **Коконы выносливых пчел — осмий.** Саенко Михаил Иосифович, ул. Постышева, 3, г. Дергачи, Харьковская обл., 62301. Тел. (096) 120-24-40.

ДОМОСТРОЙ

● **Печь для обогрева теплиц из пленки, курятников, дач, которая эффективнее обычной в 4 раза.** Ляховец Евгений Александрович, ул. Мочалина, 4, пгт Мирное, Каланчакский р-н, Херсонская обл., 75822. Тел. (050) 763-77-08.

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 31 января

Сад

● *К алыче до недавних пор отношение у садоводов было не очень «уважительное». Оно и понятно: плоды у нее были мелкие, невзрачные, вкуса довольно посредственного. Одно достоинство — урожайная. Зато современные сорта — выше всяких похвал. И размером плоды удались, и привлекательны, и вкуса отменного! А урожайность — неизменно высокая.*

Огород

● *Достоинство сахарных сортов гороха в том, что в стручках нет внутреннего пергаментного слоя, поэтому их можно есть целиком – как сырыми, так и после кулинарной обработки. Лопатка у них, как правило, очень широкая, горошины часто мелкие, но зато гораздо слаще, чем у лущильного. Так что на даче или приусадебном участке хорошо бы иметь грядочку этого деликатесного овоща. А какой сорт выбрать, мы вам подскажем.*

Дизайн усадьбы

● *Изящные кустики, покрывающиеся пеной белых, розовых или сиреневых соцветий — спирея японская — уже нашли немало приверженцев среди садоводов всего мира. Декоративность, различный размер и габитус растений разных сортов позволяют использовать спирею для оформления уютных уголков и больших площадей. Эта скромница заслуживает всяческого внимания и любви.*

огородник

январь'2014 (211)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г.КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИННА СТЕПАЧЕВА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
ИРИНА МИРОНЧУК – директор департамента
ЮЛИЯ НАКАЙ, ВИТА МАРХАЙ
ВЛАДИМИР СЫНЧАК – менеджеры
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЛАДИМИР ЯКОВИНА

ДЕПАРТАМЕНТ ДИСТРИБУЦИИ
ТАТЬЯНА СИМОНЯН – руководитель департамента
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629
ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457
В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441
В КАТАЛОГЕ ПРЕССА РОССИИ
13072

Подписано в печать 23.12.2013 г.
Усл. печ. л. 5
Тираж 145 0 00 экз.
Зак. № 181/05264

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2013